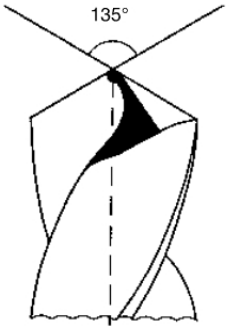
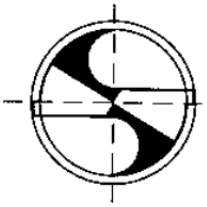
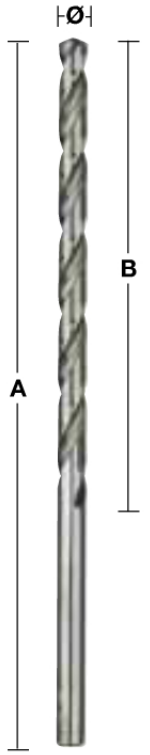
Lange HSS slebne metalbor – DIN 340





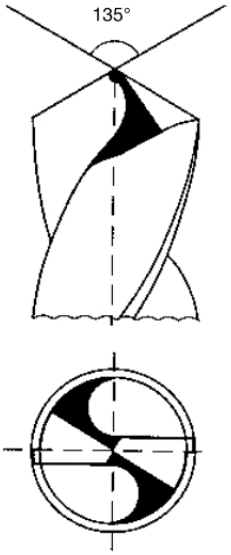


Fremstillet af robust HSS-stål.

- Spidsgeometri: Delt skær DIN 1412 C
- Spidsvinkel: 135°
- Tolerance: h8
- Spiralvinkel: Type N spiral, normal 20–30° vinkel
- Højreskærende
- Overflade/farve: Poleret/sølv
- Delt skær i henhold til DIN 1412 C med 135° vinkel for optimal centrering. Reducerer at boret glider og sikrer præcis boring på uregelmæssige overflader.
- Poleret højreskærende spiral type N, gør at metalspånerne fjernes hurtigere og der bruges mindre kraft ved boring
- Anvendelsesområder: Bedst til boring af dybe huller i profiler og lignende så som kabelkasser. Velegnet til boring i stål, støbejern, legeret og ulegeret stål op til 900 N/mm². Også velegnet til træ og plast.

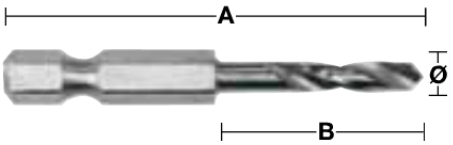
Ø mm	A mm	B mm	Antal	ID nr, 4932	EAN-kode 4002395
2,0	85	56	1	**352173**	368266
2,5	95	62	1	**352174**	368273
3,0	100	66	1	**352175**	368280
3,2	106	69	1	**352176**	368297
3,5	112	73	1	**352177**	368303
4,0	119	78	1	**352178**	368310
4,2	119	78	1	**352179**	368327
4,5	126	82	1	**352180**	368334
4,8	132	87	1	**352181**	368341
5,0	132	87	1	**352182**	368358
5,5	139	91	1	**352183**	368365
6,0	139	91	1	**352184**	368372
6,5	148	97	1	**352185**	368389
6,8	156	102	1	**352186**	368396
7,0	156	102	1	**352187**	368402
7,5	156	102	1	**352188**	368419
8,0	165	109	1	**352189**	368426
8,5	165	109	1	**352190**	368433
9,0	175	115	1	**352191**	368440
9,5	175	115	1	**352192**	368457
10,0	184	121	1	**352193**	368464
10,5	184	121	1	**352194**	368471
11,0	195	128	1	**352195**	368488
11,5	195	128	1	**352196**	368495
12,0	205	134	1	**352197**	368501
12,5	205	134	1	**352198**	368518
13,0	205	134	1	**352199**	368525

HSS slebne metalbor med ¼˝ Hex skaft – DIN 1412 C



¼˝ Hex skaft i henhold til DIN 3126 – E 6.3. Disse skruebits passer direkte i AKKU maskiner med direkte bit-fastgørelse i borespindlen eller alternativt i maskiner med borepatron eller magnetisk bitsholder.

- Metalborene er fremstillet af massivt HSS stål i henhold til DIN 1412 C
- Fremstillet fra ét massivt stykke stål, hvilket giver:
  – mere præcis koncentrering
  – bedre stivhed og derfor højere holdbarhed
  – tåler hårdt pres på grund af borets korte længde
- Borskæret er slebet med en 135° vinkel for optimal centrering i henhold til DIN 1412 C – ikke nødvendigt med kørnerprik
- Poleret type N spiral med højrevinklet skær for hurtigere fjernelse af metalspåner og hurtigere boring med mindre belastning
- Velegnet til boring i stål, støbejern, legeret og ulegeret materiale op til 900 N/mm².
  Også velegnet til træ og plast.



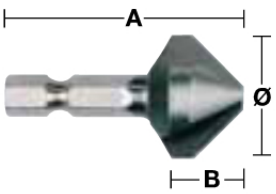
①

Ø mm	A mm	B mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
3	47	16	1	**399200***	358106
3,3	47	16	1	**399201***	358113
3,5	47	16	1	**399202***	358120
4	53	20	1	**399203***	358137
4,2	53	20	1	**399489***	358526
4,5	53	20	1	**399490***	361090
7	59	30	1	**399206***	358168
① Sæt	Indeholder: HSS slebne bor Ø 3/3,5/4/5/6 mm Trinbor 3–13 mm Skruebits – 50 mm lange: PH2/PZ1/PZ2/TX 25			**399212***	358229

HSS slebet forsænker med ¼˝ Hex skaft

¼˝ Hex skaft i henhold til DIN 3126 – E 6.3. Forsænkeren passer direkte i AKKU maskiner med direkte bitfastgørelse eller alternativt i maskiner med borepatron eller magnetisk bitsholder.

- Fremstillet af massivt HSS stål i henhold til DIN 3126.
- Diameter 20,5 mm med 3 skær.
- Velegnet til forsænkning i legeret og ulegeret stål, træ og plast.



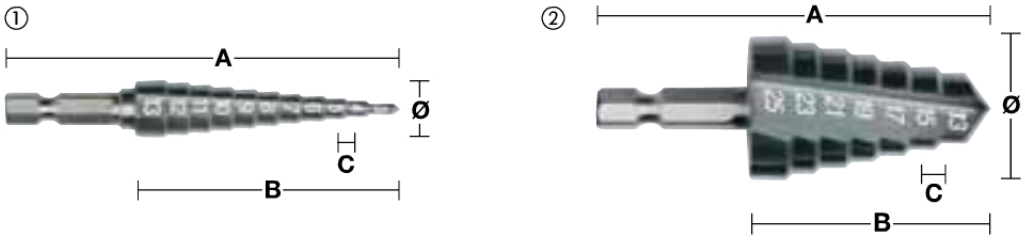
Ø mm	A mm	B mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
20,5/90°	42	14	1	**399211**	358212

* så længe lager haves

HSS slebne trinbor med ¼˝ Hex skaft

¼˝ Hex skaft i henhold til DIN 3126 – E 6.3. Trinborene passer direkte i AKKU maskiner med direkte bitfastgørelse eller alternativt i maskiner med borepatron eller magnetisk bitsholder.

- Trinborene er fremstillet af massivt HSS stål i henhold til DIN 1412 C.
- Flere huldiametre kan bores med det samme værktøj. Hullerne bliver automatisk afgratet af det efterfølgende trin. Med et enkelt 3–13 mm trinbor er det muligt at bore elleve forskellige størrelse huller.
- To skær og selvcentrerende spids for præcis boring, ingen kørnerprik nødvendig.
- Stærkere og stivere end traditionelle HSS bor. Sprækker og splintrer ikke ved boring i plast/plexiglas.
- Hvert trin er lasermærket med diameter.
- Velegnet til boring i legeret og ulegeret pladestål, rør og profiler op til 900 N/mm² og op til en vægtykkelse på 5 mm. Også velegnet til træ og plast.

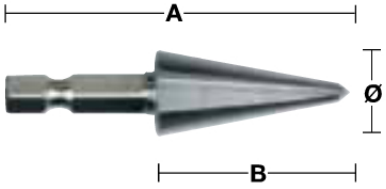


	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
①	3–13 mm i 1 mm trin	86	59	1	1	**399208**	358182
②	13–25 mm i 1 mm trin	65	40	2	1	**399209**	358199

HSS slebet konisk bor med ¼˝ Hex skaft

¼˝ Hex skaft i henhold til DIN 3126 – E 6.3. Dette koniske bor passer direkte i AKKU maskiner med direkte bitfastgørelse eller alternativt i maskiner med borepatron eller magnetisk bitsholder.

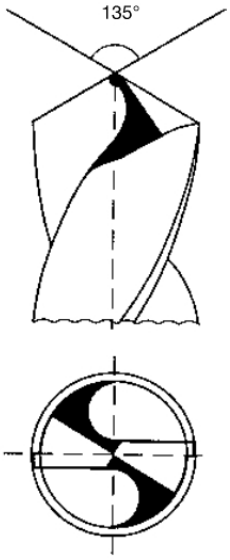
- Fremstillet af massivt HSS stål i henhold til DIN 1412 C.
- Bore og udvider huller fra 3 op til 15 mm. Især god i tynde pladematerialer.
- To skær og delt slibepunkt med 150° vinkel, i henhold til DIN 1412 C, for præcis centrering – ikke nødvendigt med kørnerprik.
- Velegnet til boring i legeret og ulegeret pladestål, rør og profiler op til 900 N/mm² og op til en vægtykkelse på 2 mm. Også velegnet til træ og plast.

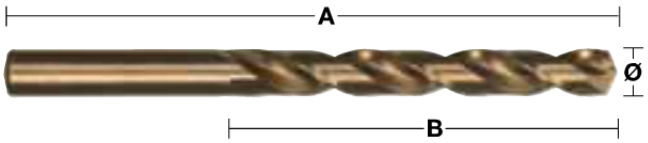


Ø mm	A mm	B mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
3–15 mm	58	33	1	**399210**	358205

HSS slebne koboltbor – DIN 338

Metalbor fremstillet af massivt, ekstremt varmebestandigt, koboltlegeret HSS-stål, som er produceret i henhold til DIN 338.
Poleret overflade. Opdelt spids med en vinkel på 135° for optimal centrering – kørnerprik ikke nødvendig.
Koboltindhold 5%. Kan modstå høj varmeudvikling under boring. Type N spiral, normal vinkel.
Velegnet til boring i stål med højt legeringsindhold samt metal med en brudstyrke på over 1000 N/mm², som f.eks. varme- og syrebestandigt stål og rustfrit stål. Farve: bronze. Emballage: plastlomme.





Ø mm	A mm	B mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
1,0	34	12	2	**363248**	333080
1,5	40	18	2	**363249**	333097
2,0	49	24	2	**363250**	333103
2,5	57	30	2	**363251**	333110
3,0	61	33	2	**363253**	333134
3,2	65	36	2	**363254**	333141
3,5	70	39	2	**363256**	333165
4,0	75	43	2	**363258**	333189
4,2	80	47	1	**363260**	333202
4,5	80	47	1	**363262**	333226
4,8	86	52	1	**363263**	333233
5,0	86	52	1	**363264**	333240
5,5	93	57	1	**363267**	333271
6,0	93	57	1	**363268**	333288
6,5	101	63	1	**363269**	333295
6,8	109	69	1	**363270**	333301
7,0	109	69	1	**363271**	333318
7,5	109	69	1	**363272**	333325
8,0	117	75	1	**363274**	333349
8,5	117	75	1	**363276**	333363
9,0	125	81	1	**363277**	333370
9,5	125	81	1	**363278**	333387
10,0	133	87	1	**363279**	333394
10,5	133	87	1	**363281**	333417
11,0	142	94	1	**363282**	333424
11,5	142	94	1	**363283**	333431
12,0	151	101	1	**363284**	333448
12,5	151	101	1	**363285**	333455
13,0	151	101	1	**363286**	333462

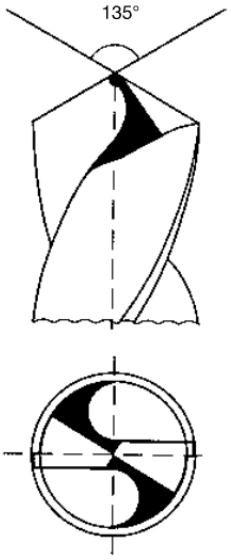
Kassetter med HSS slebne koboltbor – DIN 338

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
① **HSS bor (19 stk.). Metalkassette** med Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm.	**352470**	371297
② **HSS bor (25 stk.). Metalkassette** med Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10/10,5/11/11,5/12/12,5/13 mm.	**352471**	371303

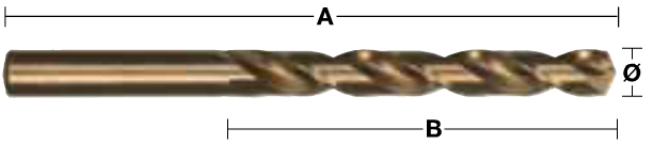
①

②

HSS slebne koboltbor DIN 338 i 5 og 10 pk.

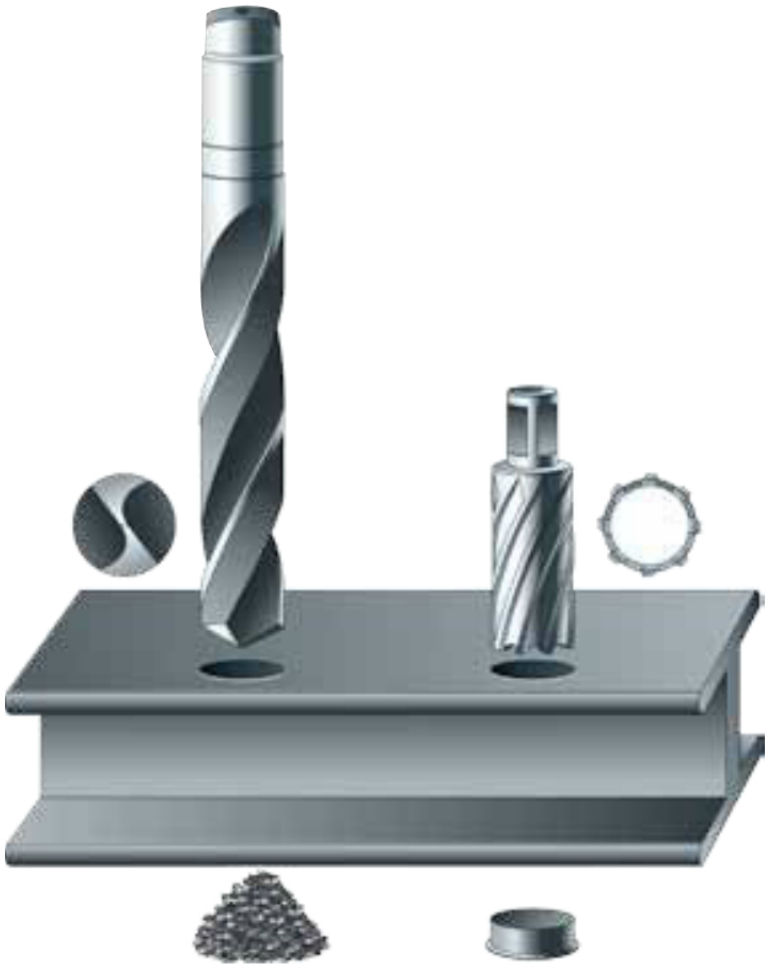


Metalbor fremstillet af massivt, ekstremt varmebestandigt, koboltlegeret HSS-stål, som er produceret i henhold til DIN 338.
Poleret overflade. Opdelt spids med en vinkel på 135° for optimal centrering – kørnerprik ikke nødvendig.
Koboltindhold 5%. Kan modstå høj varmeudvikling under boring. Type N spiral, normal vinkel.
Velegnet til boring i stål med højt legeringsindhold samt metal med en brudstyrke på over 1000 N/mm², som f.eks. varme- og syrebestandigt stål og rustfrit stål.
Farve: bronze. Emballage: plastbeholder.



Ø mm	A mm	B mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
1,0	34	12	10	**373332**	349173
1,5	40	18	10	**373333**	349180
2,0	49	24	10	**373334**	349197
2,5	57	30	10	**373335**	349807
3,0	61	33	10	**373336**	349814
3,2	65	36	10	**373337**	349821
3,5	70	39	10	**373338**	349838
4,0	75	43	10	**373339**	349845
4,2	80	47	10	**373340**	349852
4,5	80	47	10	**373341**	349869
4,8	86	52	10	**373342**	349876
5,0	86	52	10	**373343**	349883
5,5	93	57	10	**373344**	349890
6,0	93	57	10	**373345**	347100
6,5	101	63	10	**373346**	347117
6,8	109	69	5	**373347**	347124
7,0	109	69	5	**373348**	347131
7,5	109	69	5	**373349**	347148
8,0	117	75	5	**373350**	347155
8,5	117	75	5	**373351**	347162
9,0	125	81	5	**373352**	347179
9,5	125	81	5	**373353**	347186
10,0	133	87	5	**373354**	347193
10,5	133	87	5	**373355**	347803
11,0	142	94	5	**373356**	347810
11,5	142	94	5	**373357**	347827
12,0	151	101	5	**373358**	347834
12,5	151	101	5	**373359**	347841
13,0	151	101	5	**373360**	347858

Magnetboring



100% hurtigere

Der er forskellige faktorer der spiller ind på besparelserne på hastighed og tid. Først og fremmest flerskærsfræserens princip om kun at skære materialet fra hullets periferi, hvor metalboret må bore hele hullets diameter. Dernæst fordelen af at have to aggressive og skarpe vinkler på hver skærekant, hvilket giver en hurtigere fremføring i materialet og mindre skæremodstand.

30% højere produktivitet

Fordi flerskærsfræseren kun skærer materialet fra hullets periferi.

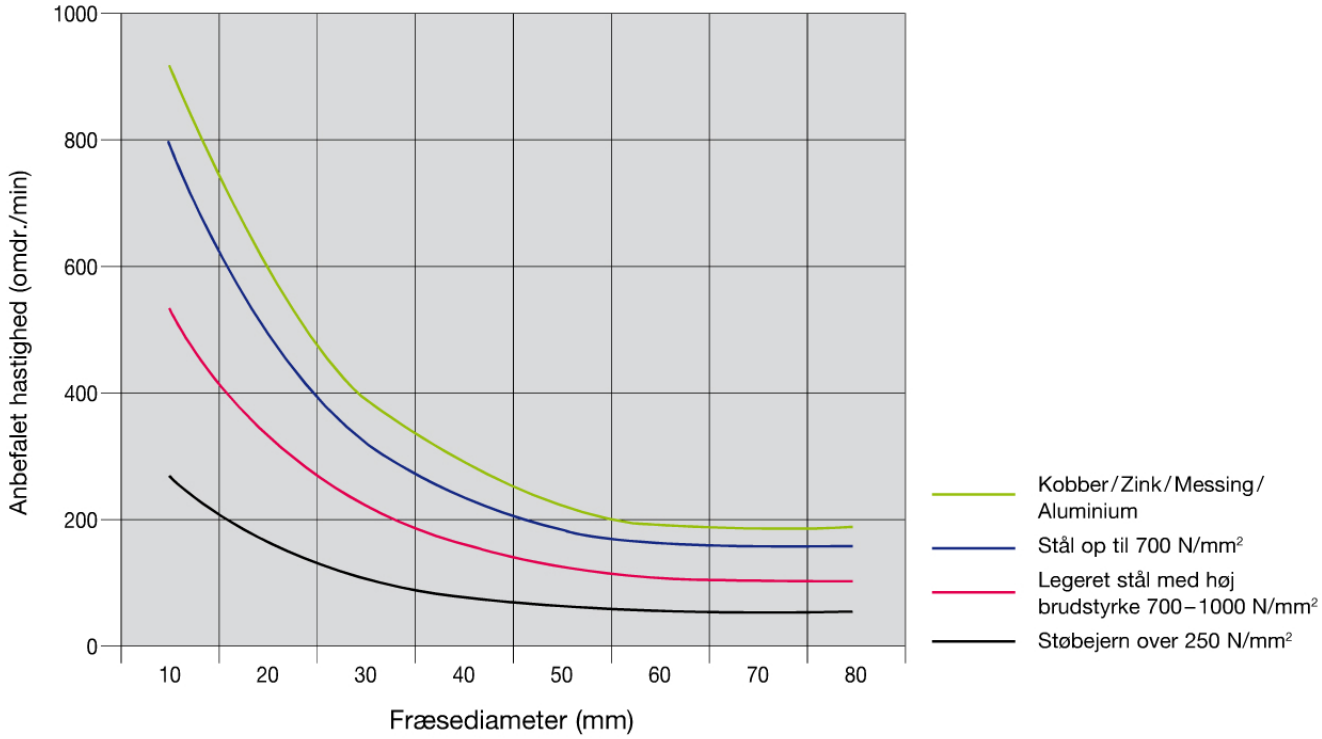
Kræver mindre tryk og motorkraft.

Jo større fræsediameter, desto mere energi spares der.

Længere levetid

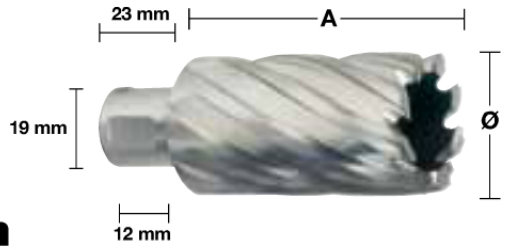
Flerskærsfræsernes skærekanter belastes mindre end spirallborets, hvilket resulterer i flere huller imellem slibning. En tyk 6 mm krop kombineret med en speciel tandgeometri sikrer høj stabilitet og minimerer risikoen for brud på grund af overbelastning til et minimum.

Hastighedsskema



HSS flerskærsfræsere

HSS flerskærsfræsere med bred kant for øget holdbarhed og lang levetid. Standard 19 mm Weldon fæste. 30/50 mm skæredybde.



30 mm

Ø mm	A mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
12	30	1	**371740**	344161
13	30	1	**371741**	344178
14	30	1	**343270**	315130
15	30	1	**343271**	315147
16	30	1	**343272**	315154
17	30	1	**343273**	315161
18	30	1	**343274**	315178
19	30	1	**343275**	315185
20	30	1	**343276**	315192
21	30	1	**343277**	315208
22	30	1	**343278**	315215
23	30	1	**343279**	315222
24	30	1	**343280**	315239
25	30	1	**343281**	315246
26	30	1	**343282**	315253
27	30	1	**343283**	315260
28	30	1	**343284**	315277
29	30	1	**343285**	315284
30	30	1	**343286**	315291
31	30	1	**343287**	315307
32	30	1	**343288**	315314
33	30	1	**371742**	344185
34	30	1	**371743**	344192
35	30	1	**371744**	344208
36	30	1	**371745**	344215
37	30	1	**371746**	344222
38	30	1	**371747**	344239
39	30	1	**371748**	344246
40	30	1	**371749**	344253
41	30	1	**371750**	344260
42	30	1	**371751**	344277
43	30	1	**371752**	344284
44	30	1	**371753**	344291
45	30	1	**371754**	344307
46	30	1	**371755**	344314
47	30	1	**371756**	344321
48	30	1	**371757**	344338
49	30	1	**371758**	344345
50	30	1	**371759**	344352

50 mm

Ø mm	A mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
14	50	1	**343289**	315352
15	50	1	**343290**	315369
16	50	1	**343291**	315376
17	50	1	**343292**	315383
18	50	1	**343293**	315390
19	50	1	**343294**	315406
20	50	1	**343295**	315413
21	50	1	**343296**	315420
22	50	1	**343297**	315437
23	50	1	**343298**	315444
24	50	1	**343299**	315451
25	50	1	**343300**	315468
26	50	1	**343301**	315475
27	50	1	**343302**	315482
28	50	1	**343303**	315499
29	50	1	**343304**	315505
30	50	1	**343305**	315512
31	50	1	**343306**	315529
32	50	1	**343307**	315536
33	50	1	**371760**	344369
34	50	1	**371761**	344376
35	50	1	**371762**	344383
36	50	1	**371763**	344390
37	50	1	**371764**	344406
38	50	1	**371765**	344413
39	50	1	**371766**	344420
40	50	1	**371767**	344437
41	50	1	**371768**	344444
42	50	1	**371769**	344451
43	50	1	**371770**	344468
44	50	1	**371771**	344475
45	50	1	**371772**	344482
46	50	1	**371773**	344499
47	50	1	**371774**	344505
48	50	1	**371775**	344512
49	50	1	**371776**	344529
50	50	1	**371777**	344536

① **Sæt med 6 stk. HSS flerskærsfræsere.**
19 mm Weldon fæste og demonteringsværktøj. Kort serie – 30 mm, 6 stk. Ø 14/16/18/20/22/24 mm. **372533** 345236

Systemtilbehør – magnetborestandere

Beskrivelse	MD 38	MDE 42	MDE 4–85	Antal	ID nr.	EAN-kode 4002395
	●			1	**48554270**	45242148691
Transportkuffert		●		1	**4931371783**	4002395674725
			●	1	**4931371786**	4002395674749
Udskiftelig patron	●			1	**48661355**	45242156542
Nøgle til ovenstående	●			1	**48663280***	45242157556

* så længe lager haves

DDH 32 RP

Kvalitet:
Robust aluminiumsramme.

Sikkerhed:
Totrins sikkerhedskredsløb.
Ingen tilbageført spænding efter strømsvigt.
Motoren og magneten skal slukkes og tændes igen i den rigtige rækkefølge, da motoren ellers ikke kan køre. Magneten kører kun, hvis den får tilført strøm.
Dobbelt isolering i henhold til CEE klasse II.
Leveres komplet med sikkerhedsrem.

Fleksibilitet:
Føregreb med to indstillinger.
Kan let monteres på begge sider for optimal borepræcision.
330° drejefod og 25 mm side-bevægelse for hurtig justering af borepunktet (gælder kun DDH 32 RP).

Præcision:
Bred ramme med lavudvekslet tandhjulsdrev.

Stabilitet:
Kraftig magnetisk fod, der sikrer maksimal holdekraft på både tynde og tykke materialer. Med ekstra stabiliseringsben for høj belastning på borepunktet.

Både DDH 32 RP og DH 16 AB har europæisk 2-bensstik for tilslutning af den boremaskine, der monteres på standeren. Standerne har et separat kabel for tilslutning til strøm. Vi anbefaler montering af boremaskinerne Milwaukee B4-32 på DDH 32 RP-standeren. DH 16 AB kan bruges til alle boremaskiner med en gearhals på 43 mm eller 57 mm.

DH 16 AB

En mindre og lettere variant af DDH 32 RP.
Egenskaber: som ovenfor DDH 32 RP.

Tekniske data

		DH 16 AB	DDH 32 RP
Kapacitet Ø i stål	mm	max. 16	max. 32
Flerskærsfræser	mm	max. 32	max. 85
Glider	mm	207	270
Magnetrotation	grad	–	330
Magnetbevægelse	mm	–	25
Magnetisk fod	mm	186 x 90	252 x 126
Magnetholdekraft	N	12.000	18.000
Halsdiameter	mm	43/57	57
Vægt	kg	18	32
Spænding		230 V, 50/60 Hz	

Magnetbore-standere

Beskrivelse	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
DH 16 AB	1	**309228**	201051
DDH 32 RP	1	**309227**	201075

Systemvejledning

MD 38

MDE 42 / MBE 1200
½″ x 20 UNF gevind

MDE 4–85
Morsekonus 3

604226
4002395 311248
Uddrivningskile og Morsekonus

½″ x 20
48662125
Adapter og 13 mm borepat.

½″ x 20 UNF
218111
4002395 300051
1,5–13 mm borepatron

½″ x 20 UNF
19 mm Weldon
372781
4002395 345694
Værktøjskaft (standardudstyr)

MT 3
19 mm Weldon
343310
4002395 318827
Værktøjskaft (standardudstyr)

MT 3
B 16
117042
4002395 305834
Adapter

MT 3
B 22
117044
4002395 305841
Adapter

Metalbor

371785
4002395 344611
Oliering

371782
4002395 344581
Olie-kølesystem

MT 3
19 mm Weldon
371788
4002395 344642
Komplet med kølesystem

B 16
127011
4002395 306176
1,5–16 mm selvsp. borepatron

B 16
127010
4002395 306169
1–16 mm borepatron

B 22
117031
4002395 305827
5–20 mm borepatron

19 mm Weldon
30 mm flerskærs-fræser (kort)

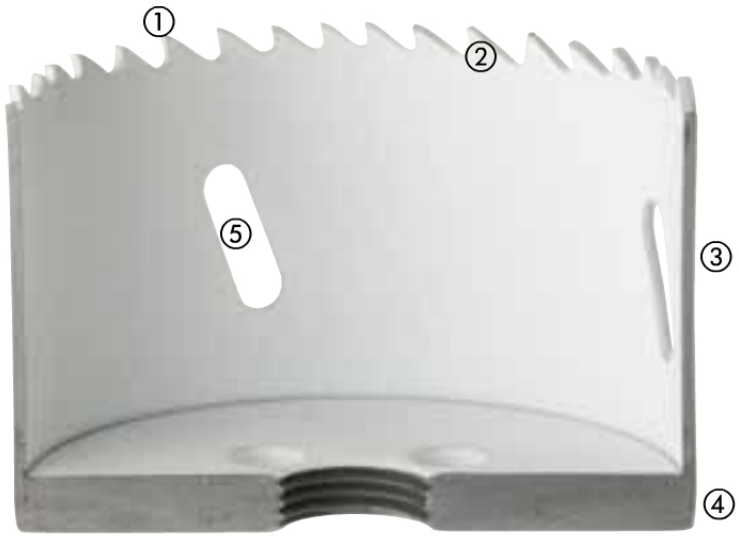
19 mm Weldon
50 mm flerskærs-fræser (kort)

Metalbor

343308
4002395 315321
Uddrivingskile (30 mm)

343309
4002395 315543
Uddrivingskile (50 mm)

Effektive bimetal kobolt hulsave



Den nyeste teknologi for maksimal produktivitet

① **Tanddesign**
Et variabelt tanddesign med 4/6 tand pr. 2,5 cm og en positiv tandvinkel på 10° giver følgende fordele:
- Hurtigere og mere aggressiv savning
- Forbedret varmeudledning under skæringen gør, at tænderne er skarpere længere
- Tændernes dybere kurve betyder hurtigere spånafledning og dermed færre blokeringer og mindre varme
- De specialformede tænder gør, at saven har mindre tendens til at hænge fast i tynde materialer
- Tænderne er bøjet ud til siderne for at forhindre binding og friktion
- Lavt tryk – kombinationen af en aggressiv tandgeometri og god spånafledning betyder, at kun et minimalt tryk er nødvendigt for at bore

② **Tandmateriale**
- Hulsavens tænderne er lavet af Type M 42 højhastighedsstål, som indeholder 8% kobolt. Dermed bibeholdes hulsavens hårdhed, selv under høj varmepåvirkning, som for eksempel ved boring i jern.
- Bimetal konstruktion – HSS ståltænderne er lasersvejset ind i en legeret stålkrop. Tænderne er siden hen vakuum hærdede til 65 HRC ved en temperatur på 600° C for at give dem maksimal holdbarhed og levetid.
- Den høje holdbarhed af M42 materialet gør disse hulsave ideelle til boring i hårde materialer, såsom rustfrit stål og syremodstandsdygtige ståltyper, såvel som bløde materialer som træ.

③ **Hulsavens krop**
- Den 1,27 mm tykke stålkrop er hærdet, så den ikke mister sin form. Samtidig er den smidig nok til ikke at knække under brug.
- Alle modeller har en effektiv savedybde på 38 mm.

SKÆRER HURTIGERE,

④ **Bagplade design**
- Bagpladen er fremstillet af 5 mm tykt stål, som sikrer at hullet ikke udvides med tiden. En kraftig bagplade tilføjer styrke og stivhed minimerer vibrationerne.
- Bagpladen har 4 taphuller for optimal placering af adapteren
- Perfekt rund og centreret bagplade hvilket er meget vigtigt for store hulsave

⑤ **Diagonale åbninger som gør det lettere at fjerne hulsaven efter savning**

Anvendelse
- Advancerede produktionsteknikker sikrer en høj rotationspræcision, hvilket gør hulsavene velegnede til brug med både borestandere og håndholdte boremaskiner.
- Denne brede serie af højkvalitets hulsave er den perfekte løsning til alle typer materialer:
  – Stål op til 1000 N/mm² styrke
  – Rustfrit stål og syremodstandsdygtige ståltyper
  – Ikke-jernholdige metaller
  – Støbejern
  – Aluminium
  – Træ
  – MDF-plader
  – Gipsplader
  – Krydsfinér
  – PVC

FIXTEC adaptere

① **For hulsave mellem Ø 14–30 mm**
FIXTEC "Twist Release" adapter. Man undgår, at hulsaven skal låses fast på adapteren. Kan anvendes med alle mærker af hulsave – kræver ingen adapter.

② **For hulsave mellem Ø 32–210 mm**
Låsemøtrikken sikrer og låser adapteren fast til hulsavens bagplade. På den måde undgår man at hulsaven slingrer og vibrerer. Fremragende centrering på grund af den stabile konstruktion.

①

②

LÆNGERE, LETTERE OG MERE

Bimetal hulsave;
Anbefalet skærehastighed i omdr./min.

Ø mm	Ø tommer	Metal op til 700 N/mm²	Støbe-jern	Rustfrit stål og metal op til 1000 N/mm²	Ikke-jern-holdigt metal	Alu-minium	Træ	MDF
14	9/16	580	400	300	790	900	1500	750
16	5/8	550	365	275	730	825	1500	750
17	11/16	500	330	250	665	750	1500	750
19	3/4	460	300	230	600	690	1500	750
20	25/32	425	280	210	560	635	1500	750
21	13/16	425	280	210	560	635	1500	750
22	7/8	390	260	195	520	585	1500	750
23	29/32	370	250	185	500	550	1500	750
25	1	350	235	175	470	525	1500	750
27	1 1/16	325	215	160	435	480	1400	700
29	1 1/8	300	200	150	400	450	1400	700
30	1 3/16	285	190	145	380	425	1400	700
32	1 1/4	275	180	140	380	410	1400	700
33	1 5/16	260	175	135	345	390	1400	700
35	1 3/8	250	165	125	330	375	1400	700
37	1 7/16	240	160	120	315	360	1400	700
38	1 1/2	230	150	115	300	345	1400	700
40	1 9/16	220	145	110	290	330	1200	600
41	1 5/8	210	140	105	280	315	1200	600
43	1 11/16	205	135	100	270	305	1200	600
44	1 3/4	195	130	95	260	295	1200	600
46	1 13/16	190	125	95	250	285	1200	600
48	1 7/8	180	120	90	240	270	1200	600
50	1 31/52	175	120	85	230	260	1200	600
51	2	170	115	85	230	255	1200	600
52	2 1/16	165	110	80	220	245	1200	600
57	2 1/4	150	100	75	200	225	1000	500
58	2 19/52	145	100	75	195	225	1000	500
59	2 5/16	145	100	75	195	225	1000	500
60	2 3/8	140	95	70	190	220	1000	500
63	2 31/64	135	90	65	180	205	900	450
64	2 1/2	135	90	65	180	205	900	450
65	2 9/16	130	85	65	175	200	800	400
68	2 11/16	125	80	60	160	185	800	400
73	2 7/8	120	80	60	160	180	800	400
76	3	115	75	55	150	170	700	350
79	3 1/8	110	70	55	140	165	700	350
83	3 1/4	105	50	40	140	155	700	350
86	3 3/8	100	45	30	130	150	500	250
89	3 1/2	95	45	30	130	145	500	250
92	3 5/8	95	60	45	120	140	500	250
95	3 3/4	90	60	45	120	135	500	250
98	3 7/8	90	60	45	120	135	500	250
102	4	85	55	40	110	130	400	200
105	4 1/8	80	55	40	110	120	400	200
111	4 3/8	80	50	40	100	120	300	150
114	4 1/2	75	50	35	100	105	300	150
121	4 3/4	75	50	35	95	95	300	150
127	5	65	45	30	90	90	200	100
133	5 1/4	60	40	25	85	85	200	100
140	5 1/2	60	40	25	85	85	200	100
146	5 3/4	55	35	25	75	75	200	100
152	6	55	35	25	75	75	200	100
160	6 5/16	50	30	25	60	60	150	75
168	6 5/8	50	30	25	55	55	150	75
177	6 31/32	45	25	25	55	55	150	75
200	7 7/8	40	25	25	50	50	100	50
210	8 9/32	40	20	25	50	50	100	50
	–	Skæreolie	Tør	Skæreolie	Skæreolie	Terpentin	Tør	Tør

Fart dræber!

Anvendelse ved højere hastigheder end anbefalet forkorter livstiden på hulsaven, og giver ineffektiv savning.

Savtrykket:

Varierer i forhold til materialet. Trykket skal være tilstrækkeligt til at savspånerne fjernes effektivt. Minimer trykket når saven bliver varm eller tænderne begynder at blokere. For lidt tryk sløver tænderne for tidligt og for meget tryk ødelægger dem.

Kølende smøremiddel:

Skæreolie tjener to formål ved savning i metal. Det køler hulsaven og materialet. Det mindsker varme og slid, hvilket kan forkorte levetiden. Det hjælper også med at fjerne spåner fra skærefladen. Ved at anvende kølende smøremiddel forlænger man hulsavens levetid med 500%.

Bimetal kobolt hulsave – et snit foran de andre!

Ø mm	Ø Tommer	Skæredybde mm	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
14	9/16	38	**399827**	364824
16	5/8	38	**399828**	364831
17	11/16	38	**399829**	364848
19	3/4	38	**399830**	364855
20	25/32	38	**399831**	364862
21	13/16	38	**399832**	364879
22	7/8	38	**399833**	364886
23	29/32	38	**399834**	364893
24	15/16	38	**399835**	364909
25	1	38	**399836**	364916
27	1 1/16	38	**399837**	364923
29	1 1/8	38	**399838**	364930
30	1 3/16	38	**399839**	364947
32	1 1/4	38	**399840**	364954
33	1 5/16	38	**399841**	364961
35	1 3/8	38	**399842**	364978
37	1 7/16	38	**399843**	364985
38	1 1/2	38	**399844**	364992
40	1 9/16	38	**399845**	365005
41	1 5/8	38	**399846**	365012
43	1 11/16	38	**399847**	365029
44	1 3/4	38	**399848**	365036
46	1 13/16	38	**399849**	365586
48	1 7/8	38	**399850**	365043
50	1 31/32	38	**399851**	365050
51	2	38	**399852**	365067
52	2 1/16	38	**399853**	365074
54	2 1/8	38	**399854**	365081
57	2 1/4	38	**399855**	365098
58	2 19/62	38	**399856**	365104
59	2 5/16	38	**399857**	365111
60	2 3/8	38	**399858**	365128
63	2 31/64	38	**399859**	365135
64	2 1/2	38	**399860**	365142
65	2 9/16	38	**399861**	365159
67	2 5/8	38	**399862**	365166
68	2 11/16	38	**399863**	365173
70	2 3/4	38	**399864**	365180
73	2 7/8	38	**399865**	365197
76	3	38	**399866**	365203
79	3 1/8	38	**399867**	365210
83	3 1/4	38	**399868**	365227
86	3 3/8	38	**399869**	365234
89	3 1/2	38	**399870**	365241
92	3 5/8	38	**399871**	365258
95	3 3/4	38	**399872**	365265
98	3 7/8	38	**399873**	365272
102	4	38	**399874**	365289
105	4 1/8	38	**399875**	365296
108	4 1/4	38	**399876**	365302
111	4 3/8	38	**399877**	365319
114	4 1/2	38	**399878**	365326
121	4 3/4	38	**399879**	365333
127	5	38	**399880**	365340
133	5 1/4	38	**399881**	365357
140	5 1/2	38	**399882**	365364
146	5 3/4	38	**399883**	365371
152	6	38	**399884**	365388
160	6 5/16	38	**399885**	365395
168	6 5/8	38	**399886**	365401
177	6 31/32	38	**399887**	365418
200	7 7/8	38	**399888**	365425
210	8 9/32	38	**399889**	365432

Systemtilbehør til bimetal hulsave

Beskrivelse	Hulsav Ø mm	Optagelse mm	Hulsav gevind	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
① **FIXTEC "Twist Release" adapter**	Ø 14–30	¼" Hex	½"x 20	**49567210**	45242200320
① **Adapter**	Ø 14–30	Hex 9,5	½"x 20	**399890**	365449
③ **Adapter**	Ø 32–210	Hex 9,5	⅝"x 18	**399891**	365456
④ **FIXTEC adapter** – Låsemøtrikken sikrer og låser adapteren fast til hulsavens bagplade. På den måde undgår man at hulsaven slingrer og vibrerer.	Ø 32–210	Hex 11	⅝"x 18	**399904**	365593
⑤ **SDS-plus adapter**	Ø 14–30	SDS-plus	½"x 20	**399893**	365470
⑥ **SDS-plus adapter**	Ø 32–210	SDS-plus	⅝"x 18	**399894**	365487
Forlængerskaft ⑦ 330 mm lang til 9,5 mm Hex adaptere.	–	Hex 9,5	–	**399895**	365494
Forlængerskaft ⑧ 300 mm lang til 11 mm Hex adaptere.	–	Hex 11	–	**48284006**	45242122516
Pilotbor ⑨ Passer til alle adaptere med undtagelse af 49567210. Ø 6 mm og 85 mm lang.				**399905**	365609
Pilotbor ⑩ Passer til adapter 49567210. Ø 6 mm og 89 mm lang.				**49568010**	45242200450

Bimetal hulsavssæt

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395	
Sæt version nr. 1 Indhold: 17 dele Hulsave: 16, 19, 20, 22, 25, 29, 32, 38, 44, 51, 57, 64, 76 mm Adapter: til hulsave Ø 14–30 mm (ID nr. 4932399890) FIXTEC adapter: til hulsave Ø 32–210 mm (ID nr. 4932399904) 2 x pilotbor	**399897**	365517	
Sæt version nr. 2 Indhold: 13 dele Hulsave: 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm Adapter: til hulsave Ø 14–30 mm (ID nr. 4932399890) FIXTEC adapter: til hulsave Ø 32–210 mm (ID nr. 4932399904) 2 x pilotbor	**399898**	365524	
Sæt version nr. 3 Indhold: 10 dele Hulsave: 19, 22, 29, 35, 44, 51 mm Adapter: til hulsave Ø 14–30 mm (ID nr. 4932399890) FIXTEC adapter: til hulsave Ø 32–210 mm (ID nr. 4932399904) 2 x pilotbor	**399899**	365531	
Sæt version nr. 4 Indhold: 16 dele Hulsave: 19, 22, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 54, 57, 64, 76 mm Adapter: til hulsave Ø 14–30 mm (ID nr. 4932399890) FIXTEC adapter: til hulsave Ø 32–210 mm (ID nr. 4932399904) 2 x pilotbor	**399900**	365548	
Sæt version nr. 5 Indhold: 14 dele Hulsave: 19, 22, 29, 35, 38, 40, 44, 51, 65, 67 mm Adapter: til hulsave Ø 14–30 mm (ID nr. 4932399890) FIXTEC adapter: til hulsave Ø 32–210 mm (ID nr. 4932399904) 2 x pilotbor	**399901**	365555	
Sæt version nr. 6 Indhold: 14 dele Hulsave: 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64 mm Adapter: til hulsave Ø 14–30 mm (ID nr. 4932399890) FIXTEC adapter: til hulsave Ø 32–210 mm (ID nr. 4932399904) 2 x pilotbor	**399902**	365562	
Sæt version nr. 7 Indhold: 17 dele Hulsave: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 40, 44, 51, 57, 64 mm Adapter: til hulsave Ø 14–30 mm (ID nr. 4932399890) FIXTEC adapter: til hulsave Ø 32–210 mm (ID nr. 4932399904) 2 x pilotbor	**399903**	365579	

Diamanthulsave

Hulsave med diamantbelægning er fremstillet til professionelle brugere, som skal bore i ekstremt hårde materialer, hvor det er svært at bore med traditionelle hulsave, f.eks. porcelæn, gres, brudsten, støbejern eller fiberglas. Milwaukees diamanthulsave garanterer et fantastisk resultat og suveræn levetid selv i de hårdeste materialer.

- Diamantkorn i meget høj kvalitet der er strøget og svejset på hulsavens skær for at give en stærk forbindelse og optimal holdbarhed. De grove korn sørger for hurtig og ubesværet boring.
- Store støvkamre sikrer hurtig fjernelse af støv og muliggør vandtilførsel til skærene for afkøling af tænderne, hvilket giver lang levetid.
- Cylinder af bimetal for lang holdbarhed.
- Tyndvægget design for mindre modstand og hurtigere og renere boring, samt reducerede vibrationer.
- 4 styrehuller for nem montering af adapter.

Anvendelsesområder

Material	Køle-middel	Brug af pilotbor
Alle typer af keramiske fliser – hårde som bløde: Porcelæn / Granit / Gulvfliser / Gulvfliser / Brudsten / Gres / Terrazzo / Kunststen / Terrakotta / Agglomerat / Glaserede fliser	Vand	Nej
Støbejern	Vand	Ja
Fiberglas / Glasarmeret plast	–	Ja
Plast: rør / plader / profiler	–	Ja
Gypsum gipsplader	–	Ja
Akrylplader	–	Ja
Cementpartikelplader	–	Ja

Ø mm	Ø tommer	Skæredybde mm	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
19	¾	38	**399656**	363056
22	⅞	38	**399657**	363063
29	1 ⅛	38	**399658**	363070
35	1 ⅜	38	**399659**	363087
38	1 ½	38	**399660**	363094
44	1 ¾	38	**399661**	363100
57	2 ¼	38	**399662**	363117
68	2 11/16	38	**399663**	363124

Beskrivelse	Hulsav Ø mm	Optagelse mm	Hulsav gevind	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
Adapter	Ø 14–30 mm	9,5 mm Hex	½″ x 20	**399890**	365449
Adapter	Ø 32–210 mm	9,5 mm Hex	⅝″ x 18	**399891**	365456
FIXTEC adapter	Ø 32–210 mm	11 mm Hex	⅝″ x 18	**399904**	365593

Professionelt vandkølingssystem

- Konstant vandtilførsel forøger borets levetid markant
- Regulatoren kontrollerer mængden af vand der tilføres
- Borestyret sikrer, at boret ikke glider og ødelægger materialets overflade
- Let at montere og afmontere på grund af vakuum anordning

Beskrivelse	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
① Professionelt vandkølingssystem indeholder: – 1 liters tryktank til vand – Vandslange – Vandregulator	1	**352330**	369898
② **Borestyr**	1	**352332**	369911

Instruktionsvejledning for boring

Anvend en akku boremaskine (en evt. slagfunktion skal. være slået fra). Den optimale borehastighed er mellem 500–1000 omdr./min anhængigt af hulsavens størrelse. Jo større hulsav, jo lavere omdr./min. Alle de ovenstående materialer med undtagelse af fliserne kan bores på normal vis med pilotboret fastgjort i adapteren. Ved boring i støbejern anbefales det at bruge vand som kølemiddel.

Instruktionsvejledning for boring i fliser

Anvend en akku boremaskine (en evt. slagfunktion skal være slået fra). Den optimale borehastighed er mellem 500 – 1000 omdr./min anhængigt af hulsavens størrelse. Jo større hulsav, jo lavere omdr./min. Ved boring i fliser er det nødvendigt at anvende en skabelon. Vi anbefaler, at man anvender Milwaukees vandkølingssystem, men alternativt kan man selv fremstille en skabelon af enten træ eller plastik med en tykkelse på 5–10 mm. Først borer man et hul i skabelonen med samme diameter. Fjern pilotboret fra hulsavsadapteren. Fastgør skabelonen over flisen og fyld hullet med vand. Hvis alt vandet løber ud, kan det være nødvendigt, at anvende silikone rundt om hullet mellem skabelonen og flisen for at sikrer, at vandet ikke løber ud. Skabelonen anvendes dernæst til at styre hulsaven (uden pilotbor) ind i flisen med en konstant vandtilførsel til hulsavens spids. Hvis mængden af vand bliver for lille vil hulsaven blive for varm og dermed sløv.

SDS-plus R4 bor – 4 skær – kassette

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
① **Sæt med 5 SDS-plus hammerbor. Plastbeholder** med Ø 5/6x110 mm og Ø 6/8/10x160 mm.	352833	374915
① **Sæt med 5 SDS-plus hammerbor. Plastbeholder** med Ø 5,5x110 mm og Ø 5,5/6/7/8x160 mm.	352835	374939
② **Sæt med 7 SDS-plus hammerbor. Plastkassette** med Ø 5/6/8x110 mm og Ø 6/8/10/12x160 mm.	352051	367085

Kassetter med SDS-plus hammerbor

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
③ **Sæt med 5 SDS-plus hammerbor. Plastbeholder** med Ø 5/6x110 mm og Ø 6/8/10x160 mm.	352338	369973
③ **Sæt med 5 SDS-plus hammerbor. Plastbeholder** med Ø 5,5x110 mm og Ø 5,5/6/7/8x160 mm.	352834	374922
④ **Sæt med 7 SDS-plus hammerbor. Metalkassette** med Ø 5/6/8x110 mm og Ø 6/8/10/12x160 mm.	352339	369980
④ **Sæt med 10 SDS-plus hammerbor. Metalkassette** med Ø 5/6/6x110 mm og Ø 6/6/8/8/10/12/14x160 mm.	352340	369997

Kassetter med betonbor

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
⑤ **Betonborsæt (5 stk.). Plastkassette** med Ø 4/5/6/8/10 mm.	352333	369928
⑥ **Betonborsæt (8 stk.). Plastkassette** med Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm.	352334	369935

Kassetter med betonbor Super

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
⑤ **Betonborsæt Super (5 stk.). Plastkassette** med Ø 4/5/6/8/10 mm.	352336	369959
⑥ **Betonborsæt Super (7 stk.). Plastkassette** med Ø 4/5/5,5/6/7/8/10 mm.	352337	369966

Kassette med universalbor

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
⑦ **Universalbor (7 stk.) Plastkassette** med Ø 3/4/5/6/6/8/10 mm.	352335	369942

Kassetter med træbor

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
⑧ **Træbor (5 stk.). Plastkassette** med Ø 4/5/6/8/10 mm.	352465	371242
⑨ **Træbor (8 stk.). Plastkassette** med Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm.	352466	371259

Kassette med ¼˝ Hex træbor

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
⑩ **Træbor (5 stk.). Plastkassette** med Ø 3/4/5/6/8 mm.	352467*	371266

Kassetter med træsneglebor

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
Træsneglebor (6 stk.). Trækasse med Ø 8/10/12/14/16/18 mm x 230 mm.	373380	349258
⑪ **Træsneglebor (6 stk.). Trækasse** med Ø 10/12/14/16/18/20 mm x 460 mm.	373381	364589

* så længe lager haves

Kassette med fladbor

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
Fladborsæt (8 stk.). Trækasse med Ø 12/16/18/20/22/25/28/32 mm. 160 mm lange.	352504	371624

①

Sæt med slagfaste træsneglebor

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
① **Sæt med 5 stk. træsneglebor i løs lomme** med Ø 14/16/18/20/22x470 mm.	352285	369447

②

Sæt med selfeed bits

Beskrivelse	ID nr.	UPC-kode 45242
② **Entreprenørsæt – 7 dele** Indhold: Selfeed bits: Ø 25/29/32/38/44/54/65 mm, 140 mm forlænger, tilspændingsskruer.	49220130	180301

③

Kassette med Forstnerbor

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
③ **Forstnerbor (5 stk.). Trækasse** med Ø 15/20/25/30/35 mm.	373379	349241

④

Kassetter med skruebits

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
④ **Kassette med skruebits.** 27 stk. i robust og kompakt kassette med en kstra stor lås. Indhold: 2x PH 1/2x PH 2/1x PH 3/2x PZ 1/4x PZ 2/2x PZ 3/2x TX 10/3x TX 15/3x TX 20/3x TX 25/1x TX 30/1x TX 40 1x magnetisk bitholder med hurtigkobling	352747	374052

⑤

Kassetter med HSS valsede metalbor DIN 338

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
HSS valsede bor (19 stk.). Metalkassette med Ø 1 til 10 mm med 0,5 mm spring.	352468	371273
⑤ **HSS valsede bor (25 stk.). Metalkassette** med Ø 1 til 13 mm med 0,5 mm spring.	352469	371280

THUNDERWEB Kassetter med HSS slebne metalbor DIN 338

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
Thunderweb HSS slebne metalbor (19 stk.). Plastkassette med Ø 1 til 10 mm med 0,5 mm spring.	352374	370337
⑥ **Thunderweb HSS slebne metalbor (25 stk.). Plastkassette** med Ø 1 til 13 mm med 0,5 mm spring.	352376	370351

⑥

Kassetter med HSS slebne koboltbor DIN 338

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
HSS slebne koboltbor (19 stk.). Metalkassette med Ø 1 til 10 mm med 0,5 mm spring.	352470	371297
⑦ **HSS slebne koboltbor (25 stk.). Metalkassette** med Ø 1 til 13 mm med 0,5 mm spring.	352471	371303

⑦

Sæt med ¼˝ Hex bor og skruebits

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
⑧ Plastkassette indeholdende: HSS slebne metalbor med ¼˝ Hex skaft – Ø 3, 3,5, 4, 5, 6 mm. Skruebits – 50 mm lange: PH2, PZ1, PZ2, TX 25 Trinbor 3–13 mm.	399212*	358229

⑧

* så længe lager haves

FIXTEC og SDS-plus borepatroner og adaptere

	Værktøjspatron	Optagelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395	
①	FIXTEC	SDS-plus	**379877**	346561	①
②	FIXTEC	SDS-plus	**399152**	357628	②
	Passer til BH 26 LXE, PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX og PH 30 Power X.				
③	FIXTEC	SDS-plus	**352299**	369584	③
	Passer til PH 26 X, KH 24 XE, KH 26 XE, KH 28 Super XE.				
④	FIXTEC	½″x 20 UNF	**371807**	344710	④
⑤	FIXTEC	½″x 20 UNF	**399154**	357635	⑤
	Passer til PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 Power X, KH 26 XE, KH 24 XE, KH 28 Super XE, BH 26 LXE og PH 26 X.				
⑥	SDS-plus	½″x 20 UNF	**367438**	337668	⑥
	SDS-plus adapter med direkte bitsoptagelse (¼″ Hex). Gevindhuset gør, at adapteren kan spændes på borepatronen for stabil drift.				
⑦	SDS-plus	½″x 20 UNF	**367166**	334438	⑦
	SDS-plus adapter med låseskrue.				

Støttegreb

Beskrivelse	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
① **Støttegreb** med dybdeanslag til alle bore- og slagboremaskiner med en gearhals-diameter på 43 mm.	1	**373725**	352647
② **Støttegreb** med dybdeanslag til alle bore- og slagboremaskiner med en kort gearhals (13 mm) og en diameter på 43 mm.	1	**364149**	342198
③ **Støttegreb med dybdeanslag** kun til V28 H/V28 HX/V18 H/V18 HX/PLH 26 QE/ PLH 26 QEX/BH 26 LE/BH 26 LXE.	1	**399156***	357642

Støvudsugning

Beskrivelse	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
Støvopsamlingsring ④ Til opsamling af støv ved boring over hovedhøjde. Velegnet til Ø 5–8 mm.	1	**265320**	302741
Spånpose i stof til PHE 26 RA/ PPH 26 RA/SB2E 20 RA.	1	**346182**	313273

④

Smørelse

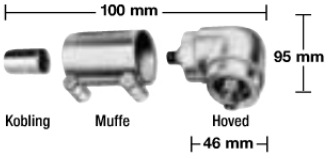
Smørelsen er specielt fremstillet til at smøre og beskytte både værktøj og tilbehør.
Påfør let direkte ved borets, mejslens eller borekronens optagelsesområde for at øge værktøjets og tilbehørets levetid.

Beskrivelse	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
⑤ **Smørelse**	1	**352273**	369324

⑤

Vinkelforsats til ligeboremaskine

- Forvandler Milwaukee ligeboremaskiner til vinkelboremaskiner (HDE 13 RQD).
- Især velegnet til boring mellem bjælker eller i snævre hjørner.
- Hoved og greb kan drejes 360°.
- To hastigheder:
  1. Lav: hastighed reduceres med 30%, moment øges med 50%.
  2. Høj: hastighed øges med 50%.
- Kan kun anvendes sammen med HDE 13 RQD.



Beskrivelse	Antal	ID nr.	UPC-kode 45242
Vinkelforsats til ligeboremaskine	1	**48062871**	088812

Hoved og greb kan drejes 360° og fastlåses trinløst i en hvilken som helst position.

* så længe lager haves

QUIK-LOK kabler

Passer til alle værktøjer med QUIK-LOK.

- Hurtig udskiftning af beskadigede kabler – ingen tidsspilde ved service
- Én ledningstilslutning, der passer til alle QUIK-LOK værktøjer
- Kablerne fås i forskellige længder (op til 10 m), så de altid passer til den enkelte arbejdsopgave

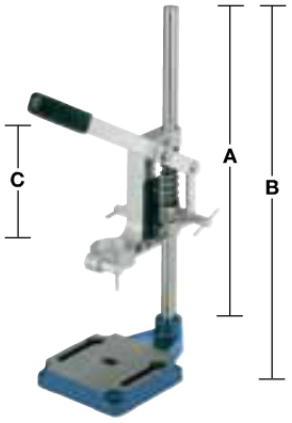
Længde m	Lande version	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
4 m	EU	1	**373502**	351725
10 m	EU	1	**373503**	351732
4 m	CH	1	**373504**	351749
4 m	AUS	1	**373506**	351763
4 m	GB 240	1	**373508**	351787
4 m	GB 110	1	**373510**	351800
6 m	EU	1	**364483[1])**	337620
Reparationssæt til QUIK-LOK kabler		1	**4931380758[2])**	714551

[1)] 4932364483 – Kablet er syrefast. Kan ikke repareres.
[2)] Passer ikke til 4932364483.

Borestander

Beskrivelse		Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
Borestander BST 17 for værktøjer med en gearhalsdiameter på 43 mm. Præcis boring på runde emner (Ø 25 mm). Op til 360° rotation for perfekt tilgang til emnet. Solid baseplade. Arbejdslængde 70 mm. Total søjlelængde 550 mm.	A = 500 B = 550 C = 70	1	**344761***	312825

* så længe lager haves



Skruebits

① Profilerne er koldpresset for præcis specifikation, så skruebitsen ikke slipper skruen. Spidsen er fremstillet efter en speciel hærdeproces med temperaturer op til 870°C. Resultatet er bits med en hårdhed på 60 HRC. Denne ekstra hårde spids sikrer ekstra lang levetid under konstant brug.

② Milwaukee's skruebits er produceret af europæisk S2 stål af højeste kvalitet.

③ Et tegn på kvalitet.
Alle bits er lasermærket med Milwaukee logo og typebetegnelse for hurtig og let identifikation.

Beskrivelse	Bits med ¼˝ Hex skaft Størrelse	Længde mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
Phillips	PH 1	25	25	**399586**	362363
	PH 2	25	25	**399587**	362370
	PH 3	25	25	**399588**	362387
Pozidrive	PZ 1	25	25	**399589**	362394
	PZ 2	25	25	**399590**	362400
	PZ 3	25	25	**399591**	362417
Torx	TX 10	25	25	**399594**	362448
	TX 15	25	25	**399595**	362455
	TX 20	25	25	**399596**	362462
	TX 25	25	25	**399597**	362479
	TX 30	25	25	**399599**	362493
	TX 40	25	25	**399600**	362509

Magnetisk bitholder

Beskrivelse	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
Magnetisk bitholder med hurtigkobling. Totallængde 58 mm.	1	**373483**	351060

Systemtilbehør – Skruemaskiner

Beskrivelse	SE 2500	S 2500 E	SE 4000	S 4000 E	ID nr.	EAN-kode 4002395
Dybdeanslag	●				4932359832*	327447
		●			200556002	773121
			●		4932359910	327430
				●	200556001	773183

* så længe lager haves

Kompakte kassetter med skruebits

NYHED

Kassetter af højeste kvalitet til professionelle brugere. Tilgængelig i tre forskellige sortimenter.

- Slimline design i lommeformat: 110 mm x 65 mm x 15 mm.
- Sikkert låsesystem med smæklås – nem at åbne og sikker at lukke.
- Ekstra opbevaring i siden for enten 50 mm lange skruebits eller bor.
- Frontvindue der beskytter de mange bits mod støv.

- Skruebits i høj kvalitet med en hårdhed på 60 HRC og ¼" Hex skaft.
  25 mm bits fremstillet i henhold til DIN 3126 – C 6.3.
  50 mm bits fremstillet i henhold til DIN 3126 – E 6.3.

- De HSS slebne metalbor er fremstillet af ét massivt stykke stål i henhold til DIN 1412 C.
  Delt slibepunkt med 135° vinkel for optimal centrering.
  Type N spiral for hurtig fjernelse af spåner.
  Skaftet er fremstillet i henhold til DIN 3126 – E 6.3.
  Velegnet til boring i stål, støbejern, legeret og ulegeret materiale op til 900 N/mm².

- Magnetisk bitholder med hurtigkobling.

Beskrivelse	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
① **Kompakt sæt med skruebits (12 dele)** 25 mm: SL 0,8 x 5,5 mm x 1 25 mm: PH1 x 1 / PH2 x 2 / PH3 x 1 25 mm: PZ1 x 1 / PZ2 x 2 / PZ3 x 1 50 mm: PH2 x 1 50 mm: PZ2 x 1 1 x magnetisk bitholder med hurtigkobling	1	**399513**	361601

①

Beskrivelse	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
② **Kompakt sæt med skruebits (12 dele)** 25 mm: PH2 x 1 25 mm: PZ1 x 1 / PZ2 x 1 / PZ3 x 1 25 mm: TX15 x 1 / TX20 x 1 / TX25 x 1 / TX30 x 1 / TX40 x 1 HSS slebne metalbor: 3,0 mm x 1 / 5,0 mm x 1 1 x magnetisk bitholder med hurtigkobling	1	**399514**	361618

②

Beskrivelse	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
③ **Kompakt sæt med skruebits (12 dele)** 25 mm: SL 0,8 x 5,5 mm x 1 25 mm: PH1 x 1 / PH2 x 2 / PH3 x 1 25 mm: TX10 x 1 / TX15 x 1 / TX20 x 1 / TX25 x 1 HSS slebne metalbor: 3,3 mm x 1 / 4,2 mm x 1 1 x magnetisk bitholder med hurtigkobling	1	**399516**	361632

③

Beskrivelse	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
④ **Kassette med skruebits** 27 stk. i robust og kompakt kassette med en ekstra stor lås. Indhold: 2 x PH 1 / 2 x PH 2 / 1 x PH 3 2 x PZ 1 / 4 x PZ 2 / 2 x PZ 3 2 x TX 10 / 3 x TX 15 / 3 x TX 20 3 x TX 25 / 1 x TX 30 / 1 x TX 40 1 x magnetisk bitholder med hurtigkobling	1	**352747**	374052

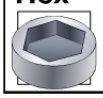
④

Skruebits

NYHED

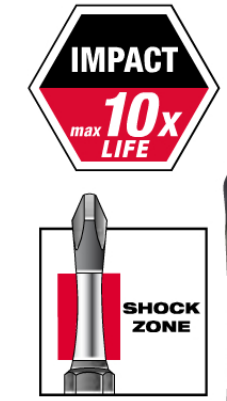
Shockwave Impact Duty™ tilbehørsserien er ikke kun ideel til Heavy Duty opgaver med slagskruemaskiner, men en komplet løsning til enhver bore- og fastgørelsesopgave.
Shock Zone geometri – designet for maksimal fleksibilitet.
Shock Zone reducerer spidsens belastning, hvilket resulterer i færre brud. Kombinationen af Shock Zone designet og den specielle varmebehandling absoberer slag og tillader bitten af bøje på en lignende måde som f.eks. en fjeder.
Smedet spids for ekstra lang levetid og optimal tilpasning i skruehovedet som sikrer, at bitten ikke glider og skruer over gevind.
Spidsen er komprimeret under smedning for maksmial hårdhed og ekstra lang levetid, samt for optimal pasform i skruehovedet, hvilket minimerer risikoen for, at bitten glider og skruer over gevind.

① 25 mm længde: ¼˝ Hex – DIN 3126 – C 6.3
② 50 mm længde: ¼˝ Hex – DIN 3126 – E 6.3
③ 90 mm længde: ¼˝ Hex – DIN 3126 – E 6.3

Beskrivelse	Størrelse	Længde mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
Phillips	PH 1	25	2	**352430**	370894
		90	1	**352591**	372492
	PH 2	25	2	**352431**	370900
		25	25	**352551**	372096
		50	1	**352432**	370917
		90	1	**352592**	372508
	PH 3	25	2	**352433**	370924
		50	1	**352434**	370931
		90	1	**352593**	372515
Pozidrive	PZ 1	25	2	**352435**	370948
		25	25	**352552**	372102
		90	1	**352594**	372522
	PZ 2	25	2	**352436**	370955
		25	25	**352553**	372119
		50	1	**352437**	370962
		90	1	**352595**	372539
	PZ 3	25	2	**352438**	370979
		25	25	**352554**	372126
		50	1	**352439**	370986
Torx	TX 10	25	2	**352598**	372560
	TX 15	25	2	**352440**	370993
	TX 20	25	2	**352441**	371006
		25	25	**352555**	372133
		50	1	**352442**	371013
		90	1	**352596**	372546
	TX 25	25	2	**352443**	371020
		25	25	**352556**	372140
		50	1	**352444**	371037
		90	1	**352597**	372553
	TX 30	25	2	**352445**	371044
		25	25	**352557**	372157
	TX 40	25	2	**352599**	372577
		25	25	**352709**	373673
	TX 50	25	2	**352600**	372584
		25	20	**352710**	373680
Hex 	Hex 4 mm	25	2	**352446**	371051
	Hex 5 mm	25	2	**352447**	371068
Lige kærv	SL 0,6 x 4,5	25	2	**352601**	372591
	SL 0,8 x 5,5	25	2	**352602**	372607
	SL 1,2 x 6,5	25	2	**352603**	372614

④ **Puck sæt med 15 stk. Shockwave Impact Duty™ skruebits** — 10 — **352605** — 372638
Indhold: 1 x PH1 / 2 x PH2
1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3
1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30
1 x magnetisk bitholder 60 mm lang

⑤ **Sæt med 28 stk. Shockwave Impact Duty™ skruebits og toppe** — **352455** — 317143
Indhold:
25 mm længde: 1 x PH1 / 3 x PH2 / 2 x PH3 / 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX 25 / 1 x TX30 / 1 x Hex 4 / 1 x Hex 5
50 mm længde: 1 x PH2 / 1 x PH3 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x TX20 / 1 x TX25
Magnetiske toppe med 48 mm længde:
1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm
1 x magnetisk bitholder 60 mm lang



25 stk. i opbevarings-beholder

④

⑤

Magnetisk bitholder

NYHED

Specielt fremstillet stål og varmebehandling for maksimal styrke og fleksibilitet.
Solid konstruktion der klarer hård behandling under opgaver med slag.
Stærk magnetisk spids for sikker fastgørelse.

Beskrivelse	Totallængde mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
Magnetisk bitholder med ¼″ Hex skaft (DIN 3126 – E 6.3).	60	1	**352406**	370658

Magnetiske toppe

Specielt fremstillet stål og varmebehandling for maksimal styrke og ekstrem holdbarhed.
Stærk magnetisk spids for sikker fastgørelse. Skaft ¼″ Hex (DIN 3126 – E 6.3).
Meget velegnet til opgaver med slagfunktion og højt drejningsmoment.

Størrelse mm (på tværs af fladerne)	Til bolt-størrelser	Længde mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
5,5	M3	65	1	**352536**	371945
6,0	M3,5	65	1	**352537**	371952
¼″	–	65	1	**352538**	371969
7,0	M4	65	1	**352539**	371976
5/16″	–	65	1	**352540**	371983
8,0	M5	65	1	**352541**	371990
3/8″	–	65	1	**352542**	372003
10	M6	65	1	**352543**	372010
12	M7	65	1	**352544**	372027
13	M8	65	1	**352545**	372034
17	M10	65	1	**352546**	372041
① **Sæt med 5 stk. Shockwave Impact Duty™ toppe** Indhold: Ø 7/8/10/12/13 mm.			1	**352822**	374809

①

Adaptere

Beskrivelse	Totallængde mm	Antal	ID nr.	EAN-kode 4002395
② **Adapter** ¼″ Hex ➔ ¼″ firkant DIN 3126 – E 6.3	50	1	**48325030**	195039
③ **Adapter** ¼″ Hex ➔ ½″ firkant DIN 3126 – E 6.3	50	1	**48325032**	195046
④ **Bit adapter** ½″ firkant ➔ ¼″ hun Hex. Til skruebits.	50	1	**48034410**	195015

②

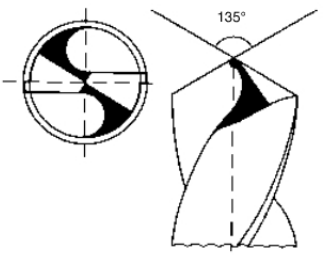
③

④

HSS slebne metalbor

Fremstillet af ubrudt førsteklasses HSS-stål.
- Spidsgeometri: Delt skær DIN 1412 C. Spidsvinkel: 135°.
- Spiral: Thunderweb design. Skaft: ¼″ Hex (DIN 3126 – E 6.3).
- Højreskærende. Overflade/farve: sort oxid.
- Velegnet til boring i stål, støbejern, legeret og ulegeret materiale op til 900 N/mm² samt træ/plast.

Thunderwebs paraboliske borkrop er kendetegnet ved, at den i tværsnit er tykkere, hvilket giver ekstra styrke. Tillader højere tryk og drejningsmoment.
Thunderweb spiralen er åben og med en fladere spiralvinkel der giver mindre metalspåner, hvilket gør boret perfekt til boring i hårdere stål, som f.eks. rustfrit stål. De varme metalspåner udledes hurtigt, hvilket holder boret køligt og forlænger dets levetid.



Ø mm	A mm	B mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
3	70	23	1	**352448**	371075
3,2	70	23	1	**352606**	372645
4	80	32	1	**352449**	371082
4,8	90	29	1	**352607**	372652
5	90	29	1	**352450**	371099
6	93	32	1	**352451**	371105
7	96	35	1	**352452**	371112
8	96	35	1	**352453**	371129
⑤ **Sæt med 6 stk. Shockwave Impact Duty™ bor** med Ø 3/4/5/6/7/8 mm.			1	**352454**	371136

⑤

Systemtilbehør – skruemaskiner

Beskrivelse	DWE 4000 Q DWSE 4000 Q 6743	TKSE 2500 Q 6790	TQSE 1200 Q TQSE 2500 Q 6580/6581	Antal	ID nr.	UPC-kode 45242
① **Forsats til gipsskruer**	●	●		1	**49261036**	185245
② **Forsats til selvskærende skruer**		●		1	**49261082**	185375
Magnetisk bitsholder ¼″ 76 mm lang	●			1	**48323065**	128600
Magnetisk bitsholder ¼″ 76 mm lang Forsats (49261036) påkrævet.		●		1	**48323070**	128655
Pakke med 3 sekskantede skruebits ③ Pakken indeholder: 6/8/10 mm magnetisk top.		●	●	1	**49663004**	207848
④ **5/16″ sekskantet magnetisk top**		●	●	1	**49664533**	4002395 849604

Systemtilbehør – Sharp-Fire skruemaskiner

Beskrivelse	DWE 4000 Q	SE 2500 LMQ TKSE 2500 Q	Antal	ID nr.	UPC-kode 45242
Firkantet bit ⑤ til Sharp-Fire magasin 48051000 – 120 mm lang.	●	●	1	**48301526**	124312
Firkantet bit ⑤ til Sharp-Fire magasin 48051005 – 140 mm lang.	●	●	1	**48301527**	124329
Phillips bit ⑥ til Sharp-Fire magasin 48051005 – 140 mm lang.	●	●	1	**48301528**	124336
Phillips bit ⑥ til Sharp-Fire magasin 48051000 – 120 mm lang.	●	●	1	**48301521**	124268

Systemtilbehør – slagskruenøgler

Beskrivelse	Antal	ID nr.	UPC-kode 45242
Sikringsstift – Firkantet Hindrer utilsigtet afkobling af værktøj.	1	**49170405**	478919
Sikringsstift – Rund/kugletype Kugleformet sikringssæt.	1	**49170410**	478896
Adapter ⑦ ½″ firkant til 7/16″ sekskant (Hex 11 mm). Passer til 7/16″ selfeed bits og slagfaste træsneglebor.	1	**48660061**	155118

OSD 2

Vinkelbore-/skrueforsats

OSD 2 vinkelbore-/skrueforsatsen er den perfekte løsning til alle bore- og skrueopgaver på svært tilgængelige steder.

① ¼˝ **Hex bitsfæste**
- Magnetisk
- Låsemekanisme
- 90° vinkel på skaftet
- Passer til bor og bits med både standard 25 mm (C 6.3) fæste og kuglefæste (E 6.3)

② **Metalgear og -hus**
- Præcisionsgear i metal for optimal drift
- Suveræn kraftoverførelse
- Med en højde på bare 51 mm er den ekstremt velegnet på steder med begrænset plads

③ **Sidehåndtag med softgreb**
- Kan roteres 360° for både højre- og venstrehåndet brug
- Med 4 låsepositioner

④ **2-trins Hex skaft**
- 1. trin: standard ¼˝ (6 mm) Hex skaft for enten direkte bitfastgørelse i maskinen eller alternativt i en borepatron
- 2. trin: 10 mm Hex skaft for bedre greb i større borepatroner og under mere krævende opgaver

Industrikvalitet
- Passer til alle AKKU maskiner
- Velegnet til opgaver med drejningsmoment op til 40 Nm og maks. 1750 omdr./min.

Alsidighed
- OSD2 kan både anvendes til bore- og skrueopgaver.

OSD2 – Vinkelbore-/skrueforsats

Beskrivelse	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
OSD 2	1	352320	369799

Tandkranspatroner

Borepatron mm	Optagelse	Industriel brug	Låse-anordning	Låseskrue	Bore-maskine	Slagbore-maskine	AKKU bore-maskine	Nøgle	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
1,0–10	3/8″x24	●		●	●	●	●	A	1	**373412**	349760
1,0–10	1/2″x20	●		●	●	●	●	A	1	**269401**	302932
1,5–13	1/2″x20	●			●	●	●	A	1	**218111**	300051
1,5–13	1/2″x20	●		●	●	●	●	A	1	**267980**	300488
1,0–16	Konus B 16	●			●			C	1	**127010**	306169
3,0–16	M 18x2,5	●	●	●	●	●		C	1	**320014**	310784
3,0–16	1/2″x20	●			●	●		C	1	**363753**	332953
5,0–20	Konus B 22	●			●			E	1	**117031**	305827

Tandtranspatroner til specifikke værktøjer

Borepatron mm	Optagelse	Milwaukee maskine	Nøgle	Låseskrue	Antal	ID nr.	UPC-kode 45242
1,0–10	3/8″x24	HDE 6 RQ	H	●	1	**48660817**	155705
1,0–10	3/8″x20	HDE 10 RQ	J	●	1	**48662115**	157327
2,0–13	1/2″x20	HDE 13 RQD	K	●	1	**48661355**	156542

Tandkranspatroner med 1/4″ Hex skaft

Borepatron mm	Optagelse	Industriel brug	Låse-anordning	Låseskrue	Bore-maskine	Slagbore-maskine	AKKU bore-maskine	Nøgle	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
① 0,5–6,5	Hex 1/4″						●	D	1	**314867**	300112
0,5–6,5	Rund (speciel 700 omdr./min.)						●	D	1	**319409***	301713

①

Tilbehør til borepatroner

Beskrivelse	Kategori	Ref.	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
② **Nøgle**	A	S2A	1	**221378**	302765
	B	S2AT	1	**310612**	309177
	C	S3T	1	**221379**	306381
	D	S14	1	**304684**	300105
	E	S4	1	**221380**	306398
	G	S2	1	**319995**	303724
	H		1	**48663350**	45242157600
	J		1	**48663240**	45242157501
	K		1	**48663280**	45242157556
③ **Skruenøgle (SW 13)** til afmontering af borepatroner.			1	**315788**	302611
④ **Morsekonus** til borepatroner med B16 eller B22 konus.	MT3 → B16		1	**117042**	305834
	MT3 → B22			**117044**	305841
Demonteringsværktøj DIN 317 størrelse 3.			1	**604226**	311248

②

③

④

* så længe lager haves

Selvspændende borepatroner

Borepatron mm	Optagelse	Industriel brug	Låse-anordning	Låseskrue	Bore-maskine	Slagbore-maskine	AKKU bore-maskine	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
1,0–10	3/8″x 24			●	●		●	1	**349457**	318155
1,0–10	1/2″x 20		●	●	●	●	●	1	**364382**	337675
1,5–13	1/2″x 20		●		●	●	●	1	**376531**	346332
1,5–13	1/2″x 20		●	●	●	●	●	1	**376533**	346349
1,5–13	1/2″x 20	●	●		●	●	●	1	**364265**	334056
1,5–13	1/2″x 20	●	●	●	●	●	●	1	**364267**	334070

Selvspændende borepatroner til FIXTEC maskiner (med spindellås)

Borepatron mm	Optagelse	Industriel brug	Låse-anordning	Låseskrue	Bore-maskine	Slagbore-maskine	AKKU bore-maskine	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
① 1,0–10	3/8″x 24		●	●	●	●	●	1	**371018**	339365
① 1,0–10	1/2″x 20		●	●	●	●	●	1	**372443**	345458
① 1,5–13	1/2″x 20	●	●	●	●	●	●	1	**371913**	345366
① 1,5–13	3/8″x 24	●	●	●	●	●	●	1	**399492**	361137
② 1,5–13	FIXTEC	●	●				●	1	**399214**	358236

Industrielle selvspændende borepatroner til slagboremaskiner

Borepatron mm	Optagelse	Industriel brug	Låse-anordning	Låseskrue	Bore-maskine	Slagbore-maskine	AKKU bore-maskine	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
0,5–10	1/2″x 20	●			●	●	●	1	**271212***	307845
1,0–13	1/2″x 20	●	●		●	●	●	1	**364266**	334063

Industrielle selvspændende borepatroner til boremaskiner

Borepatron mm	Optagelse	Industriel brug	Låse-anordning	Låseskrue	Bore-maskine	Slagbore-maskine	AKKU bore-maskine	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
3,0–16	Konus B 16	●			●			1	**127011**	306176
3,0–16	1/2″x 20	●				●		1	**309146***	309108

Selvspændende borepatroner til specifikke værktøjer

Borepatron mm	Optagelse	Milwaukee maskine	Låseskrue	Antal	ID nr.	UPC-kode 45242
1,0–10	1/2″x 20	HDE 10 RQX	●	1	**48661520**	156795
1,5–13	1/2″x 20	HDE 13 RQX	●	1	**48661575**	156832

* så længe lager haves

Diamantbor til vådboring

WCHP-SB 8–50 mm

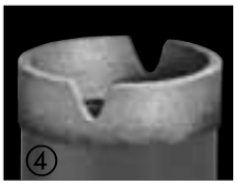
① Standard ½″ G gevind

② Standard 1 ¼″ UNC gevind

③ Bordimension og type er indgraveret på borets hals

④ Segmenterne er lasersvejsede for optimal ydeevne

④ 10 mm segmenthøjde for ekstrem lang levetid



WCHP-SB 52–152 mm

WCHP 52–350 mm

– Ekstra tyndt 2 mm segment for hurtig og aggresiv boring i armeret beton
– Segment med lukket skærekant for optimal ydeevne ved krævende opgaver

Unikke segmenter med TURBO design
– Forhåndsslebet, sikrer perfekte resultater fra første hul
– Et ydre- og to inderspor for optimal køling og hurtig fjernelse af materialet

Materiale		WCHP-SB op til 50 mm	WCHP-SB WCHP over 52 mm
Afretningslag		✔	✔
Armeret beton – meget slibende:	f.eks. med – flint tilslag – silex (flint) tilslag – blød / grøn beton	◆	◆
Armeret beton – mindre slibende:	f.eks. med – kalksten tilslag	✔	✔
Armeret beton – med hårde tilslag:	f.eks. med – granit tilslag – kvartssand tilslag	✔	✔
Asfalt		✖	✖
Betonrør		✔	✔
Gasbeton-/slaggebetonblokke		✔	✔
Granit		✖	✖
Kalk-/sandsten – bløde		◆	◆
Kalk-/sandsten – meget hårde		✖	✖
Kalk-/sandsten – middelhårde		◆	◆
Kunststen – hård		✖	✖
Marmor		◆	◆
Mursten af ildfast ler		✖	✖
Porfyr		✖	✖
Skifer		◆	◆
Stentøj/lerrør		◆	◆
Teglsten – bløde		◆	◆
Teglsten – hårde		◆	◆

✔ Mest egnet. Anbefales til disse materialer.

◆ Egnet til periodisk brug i disse materialer. Gode boreegenskaber, men med reduceret levetid.

✖ Ikke egnet. Anbefales ikke til disse materialer.

Diamantbor til vådboring

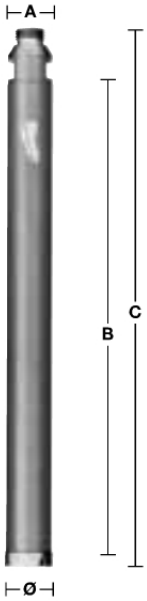
NYHED

Ø mm	Beskrivelse	Passer til DD3-152	Passer til DCM2-250C DCM2-350C	A Gevind	B Arbejds-længde mm	C Total Længde mm	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
8	WCHP-SB 8	✔	◆	½″ G	70	135	**352072**	367269
10	WCHP-SB 10	✔	◆	½″ G	150	215	**352073***	367276
12	WCHP-SB 12	✔	◆	½″ G	200	265	**352074**	367283
14	WCHP-SB 14	✔	◆	½″ G	300	365	**352075**	367290
15	WCHP-SB 15	✔	◆	½″ G	300	365	**352076***	367306
16	WCHP-SB 16	✔	◆	½″ G	300	365	**352077**	367313
18	WCHP-SB 18	✔	◆	½″ G	300	365	**352078**	367320
20	WCHP-SB 20	✔	◆	½″ G	300	365	**352079**	367337
22	WCHP-SB 22	✔	◆	½″ G	300	365	**352080**	367344
24	WCHP-SB 24	✔	◆	½″ G	300	365	**352081**	367351
25	WCHP-SB 25	✔	◆	½″ G	300	365	**352082**	367368
28	WCHP-SB 28	✔	◆	½″ G	300	365	**352083**	367375
30	WCHP-SB 30	✔	◆	½″ G	300	365	**352084**	367382
32	WCHP-SB 32	✔	◆	½″ G	300	365	**352085**	367399
35	WCHP-SB 35	✔	◆	½″ G	300	365	**352086**	367405
37	WCHP-SB 37	✔	◆	½″ G	300	365	**352087**	367412
40	WCHP-SB 40	✔	◆	½″ G	300	365	**352088**	367429
42	WCHP-SB 42	✔	◆	½″ G	300	365	**352089**	367436
45	WCHP-SB 45	✔	◆	½″ G	300	365	**352090**	367443
47	WCHP-SB 47	✔	◆	½″ G	300	365	**352091***	367450
50	WCHP-SB 50	✔	◆	½″ G	300	365	**352092**	367467
52	WCHP 52		✔	1¼″ UNC	420	500	**399707**	363582
	WCHP-SB 52	✔		1¼ UNC	420	500	**352734**	373925
62	WCHP 62		✔	1¼ UNC	420	500	**399708**	363599
	WCHP-SB 62	✔		1¼ UNC	420	500	**352735**	373932
72	WCHP 72		✔	1¼ UNC	420	500	**399709**	363605
82	WCHP 82		✔	1¼ UNC	420	500	**399710**	363612
	WCHP-SB 82	✔		1¼ UNC	420	500	**352736**	373949
92	WCHP 92		✔	1¼ UNC	420	500	**399711**	363629
	WCHP-SB 92	✔		1¼ UNC	420	500	**352737**	373956
102	WCHP 102		✔	1¼ UNC	420	500	**399712**	363636
	WCHP-SB 102	✔		1¼ UNC	420	500	**352738**	373963
112	WCHP 112		✔	1¼ UNC	420	500	**399713**	363643
	WCHP-SB 112	✔		1¼ UNC	420	500	**352739**	373970
122	WCHP 122		✔	1¼ UNC	420	500	**399714**	363650
	WCHP-SB 122	✔		1¼ UNC	420	500	**352740**	373987
132	WCHP 132		✔	1¼ UNC	420	500	**399715**	363667
	WCHP-SB 132	✔		1¼ UNC	420	500	**352741**	373994
152	WCHP 152		✔	1¼ UNC	420	500	**399716**	363674
	WCHP-SB 152	✔		1¼ UNC	420	500	**352742**	374007
162	WCHP 162		✔	1¼ UNC	420	500	**399717**	363681
172	WCHP 172		✔	1¼ UNC	420	500	**352052**	367092
182	WCHP 182		✔	1¼ UNC	420	500	**399718**	363698
202	WCHP 202		✔	1¼ UNC	420	500	**399719**	363704
225	WCHP 225		✔	1¼ UNC	420	500	**399720**	363711
250	WCHP 250		✔	1¼ UNC	420	500	**399721**	363728
300	WCHP 300		✔	1¼ UNC	420	500	**399722**	363735
350	WCHP 350		✔	1¼ UNC	420	500	**399723**	363742

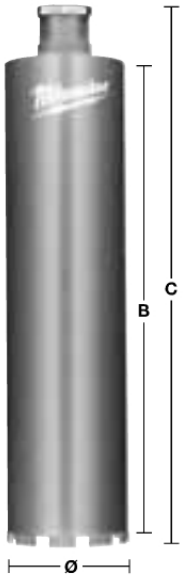
✔ Mest egnet. ◆ Egnet til periodisk brug i disse materialer.

* så længe lager haves

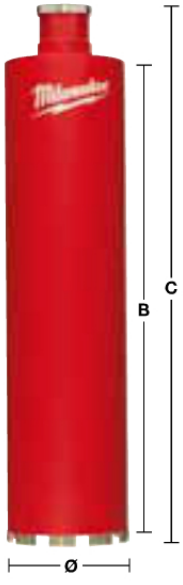
WCHP-SB Ø 8–50 mm



WCHP-SB Ø 52–152 mm

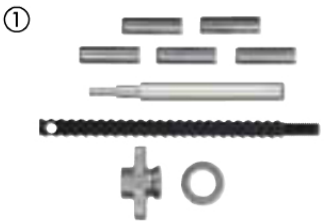


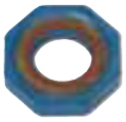
WCHP Ø 52–350 mm



Systemtilbehør – våd diamantboring

	Beskrivelse	DD3-152	DCM2-250C / 350C	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
①	**Forankringssæt** Kun til brug i beton! Indeholder tapskrue, dybdeindstillingsværktøj, fløjmøtrik og 5 stk. M12 ankerpropper (anvend et 15 mm bor til ankerpropperne).	●	●	**399731**	363827
	Skruenøgler 1 ⅜″ gaffelnøgle til at holde motorspindlen mens diamantboret fjernes.		●	**49964705**	45242222766
	32 mm ringnøgle til at holde motorspindlen mens diamantboret fjernes.	●		**4931428009**	45242222766
	41 mm gaffelnøgle til at holde motorspindlen mens diamantboret fjernes.	●	●	**4931428010**	45242222766
②	**FIXTEC udløser** Passer til alle diamantmotorer med 1 ¼″ spindelgevind. Forhindrer at diamantboret låses fast på maskinens spindel. Diamantboret kan derefter udløses og fjernes med minimal anstregelse.	●	●	**352053**	367018
	Adapter: 1 ¼″ til ½″ 1 ¼″ hun til ½″ hun adapter. For at kunne montere et diamantbor < 50 mm på en maskine med 1 ¼″ gevind.	●	●	**352627**	372850
③	**Forlængere** 1 ¼″ hun/han forlænger, længde 300 mm. 1 ¼″ hun/han forlænger, længde 500 mm.	● ●	● ●	**399724** **399725**	363759 363766
④	**Teleskopforlænger** Forlængerstang der bruges til at fastgøre diamantborestanderen til jorden i stedet for forankringsboltene. Maks. belastning på 500 kg og justerbar højde fra 1,8 – 2,9 m.	●	●	**399732**	363834
⑤	**Vakuumpumpe VP 6** Til fastgørelse af diamantborestander på jævne og lige overflader. Standardudstyr: 5 m slange med DW7 forbindelse. Sugekapacitet: –850 mbar. Maks. vakuumtryk: 6 m³/t (100 l/min). Spænding: 220–240 V.	●	●	**352094**	367474
⑥	**Fodplade med vakuum** Udskifteligt gummibånd 4931428665.	●		**352676**	373345
⑦	**WT 10 vandbeholder** Vandbeholder i stål med inder- og yderside af polyester for optimal rustbeskyttelse. Kapacitet 10 liter. Robust pumpe i messing med et maks. tryk på 6 bar. 2,5 m slange med system for hurtig fastgørelse på alle Milwaukee boremotorer.	●	●	**399726**	363773
⑧ + ⑨	**Vandopsamler** Passer til diamantborestanderen DR 152 T. For op til Ø 152 mm diamantbor.			**352677**	373352
	Udskiftelig gummipakning til DR 152 T.			**352678**	373369
	Passer til diamantborestanderen DR 250 TV. For op til Ø 180 mm diamantbor.			**399727**	363780
	Udskiftelig gummipakning til DR 250 TV.			**399729**	363803
	Passer til diamantborestanderen DR 350 T. For op til Ø 300 mm diamantbor.			**399728**	363797
	Udskiftelig gummipakning til DR 350 T.			**399730**	363810
⑩	**Afstandsstykke** T = 50 mm Skal monteres mellem borestander og motor ved borekroner >250 mm og maks. 350 mm. Leveres som standardudstyr med diamantborestanderen DR 350 T.		●	**399736**	363872
	Monteringsplade til hurtig motormontering Passer til Milwaukee motorer. Leveres som standardudstyr med diamantborestanderne DR 250 TV og DR 350 T.			**399733**	363841





FIXTEC system til diamantborekroner

Den patenterede Milwaukee serie af FIXTEC adaptere til diamantborekroner gør, at man lynhurtigt kan skifte diamantborekroner uden brug af ekstra værktøj.

Den mest almindelige ulempe ved de eksisterende systemer er, at diamantborekronen låser sig fast til maskinen, hvilket gør det ekstremt svært at fjerne borekronen igen, selv ved hjælp af diverse skruenøgler. Men med den nye FIXTEC adapter løsning fra Milwaukee, er det et problem der hører fortiden til. Borekronen kan løsnes, fjernes og udskiftes med intet andet end dine hænder – uden brug af diverse skruenøgler.

De revolutionerende FIXTEC adaptere kan fås med eller uden støvopsugning og med forskellig værktøjs-patroner, hvilket gør dem kompatible med maskiner fra andre varemærker.

Før

Nu

FIXTEC løsning

FIXTEC løsning med støvopsug

FIXTEC Clean Line Rotor (CLR)
Passer til diamantborekroner med 1¼″ UNC gevind. Fordelen ved støvopsugning er, at borehastigheden øges og at diamantborekronens levetid forlænges.

Beskrivelse	A Værktøjs-patron	B Optagelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
FIXTEC Clean Line Rotor (CLR)	M 18 x 2,5	1¼″ UNC	**352172**	368242

FIXTEC løsning uden støvopsug

FIXTEC adapter
Passer til diamantborekroner med M16 gevind.
Et standard SDS-plus bor kan anvendes som centereringsbor.

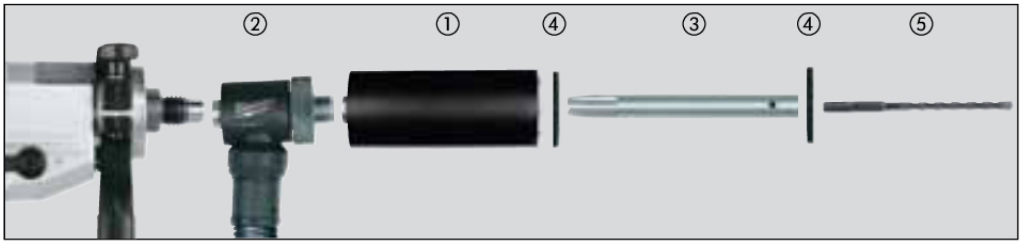
Beskrivelse	A Værktøjs-patron	B Optagelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
FIXTEC adaptore	M 18 x 2,5	M16	**399174**	357819
	½ x 20	M16	**399219***	358335
	Hex 11 mm	M16	**399220**	358342

* så længe lager haves

Tør diamantboring med støvopsug - DCHXL

- 10 mm segmenthøjde for ekstrem lang levetid
- Lasersvejset segmenter for øget holdbarhed

▲ Anvendes kun roterende uden slag, ikke egnet til hammerboring.
▲ Vi anbefaler at borekronerne anvendes med centreringsenhed.

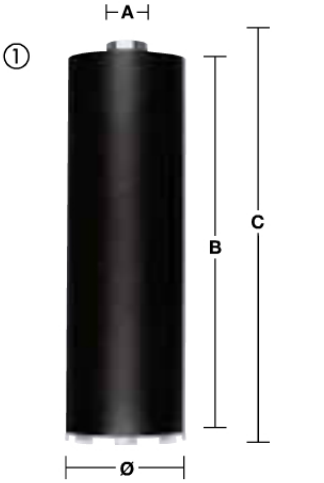


Materiale	DCHXL	Materiale	DCHXL
Gasbeton-/slaggebetonblokke	◆	Granit	✖
Kunststen – hård	✖	Kalk-/sandsten – hård	✔
Mursten – meget hårde	✔	Kalk-/sandsten – blød/slibende	◆
Mursten – middel hårde	◆	Marmor	✖
Mursten – bløde	◆	Teglsten	✖
Beton	✖		

✔ Mest egnet. Anbefales til disse materialer.
✖ Ikke egnet. Anbefales ikke til disse materialer.
◆ Egnet til periodisk brug i disse materialer. Gode boreegenskaber, men med reduceret levetid.

Beskrivelse	Ø mm	A Gevind	B Arbejds-længde mm	C Total længde mm	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
① DCHXL 38[1)]	38	1¼″ UNC	420	490	**399753**	364060
DCHXL 52	52	1¼″ UNC	420	490	**399163**	357703
DCHXL 68	68	1¼″ UNC	420	490	**399164**	357710
DCHXL 82	82	1¼″ UNC	420	490	**399165**	357727
DCHXL 102	102	1¼″ UNC	420	490	**399166**	357734
DCHXL 107	107	1¼″ UNC	420	490	**399754**	364077
DCHXL 112	112	1¼″ UNC	420	490	**399167**	357741
DCHXL 117	117	1¼″ UNC	420	490	**399755**	364084
DCHXL 122	122	1¼″ UNC	420	490	**399168**	357758
DCHXL 127	127	1¼″ UNC	420	490	**399169**	357765
DCHXL 132	132	1¼″ UNC	420	490	**399170**	357772
DCHXL 152	152	1¼″ UNC	420	490	**399171**	357789
DCHXL 162	162	1¼″ UNC	420	490	**399172**	357796

[1)] Under forboring er det ikke nødvendigt med centreringsstjerne.



Beskrivelse	A Værktøjs-patron	B Optagelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
② **FIXTEC Clean Line Rotor** (CLR)	M 18x2,5	1¼″ UNC	**352172**	368242

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
③ **Styrestang til DD2-160.** Leveres komplet med **låseskrue** (4931622432). Kræver unbraconøgle (4931616044) og **SDS-plus pilotbor** (8x160 mm, 4932307071).	**399173**	357802
Styrestang til DD3-152. Kræver SDS-plus pilotbor (8x110 mm, 4932307070).	**352679**	373376

Centreringsstjerne (pakke med 2 stk.)

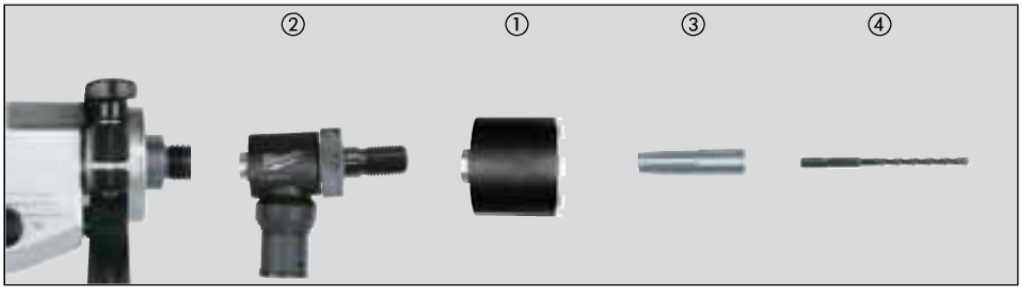
Ø mm	ID nr. 4931	EAN-kode 4002395	Ø mm	ID nr. 4931	EAN-kode 4002395
④ 52	**393176**	358380	④ 117	**403508**	364107
68	**393177**	358397	122	**393181**	358434
82	**393178**	358403	127	**393182**	358441
102	**393179**	358410	132	**393183**	358458
107	**403507**	364091	152	**393184**	358465
112	**393180**	358427	162	**393185**	358472

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
⑤ **SDS-plus pilotbor** Ø 8x110 mm.	**307070**	308866

Tør diamantboring til elektriske stikdåser med støvopsug - DCHX

- 10 mm segmenthøjde for ekstrem lang levetid
- Lasersvejset segmenter for øget holdbarhed
- Velegnet til installation af elektriske stikdåser og samledåser

▲ Anvendes kun roterende uden slag, ikke egnet til hammerboring.

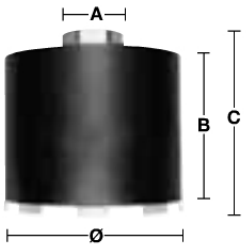


Materiale	DCHX	Materiale	DCHX
Gasbeton-/slaggebetonblokke	◆	Granit	✖
Kunststen – hård	✖	Kalk-/sandsten – hård	✔
Mursten – meget hårde	✔	Kalk-/sandsten – blød/slibende	◆
Mursten – middel hårde	◆	Marmor	✖
Mursten – bløde	◆	Teglsten	✖
Beton	✖		

✔ Mest egnet. Anbefales til disse materialer.
◆ Egnet til periodisk brug i disse materialer. Gode boreegenskaber, men med reduceret levetid.
✖ Ikke egnet. Anbefales ikke til disse materialer.

	Beskrivelse	Ø mm	A Gevind	B Arbejds-længde mm	C Total længde mm	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
①	DCHX 68	68	1¼" UNC	60	130	**399217**	358311
①	DCHX 82	82	1¼" UNC	60	130	**399218**	358328

①



Beskrivelse	A Værktøjs-patron	B Optagelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
② **FIXTEC Clean Line Rotor** (CLR)	M 18 x 2,5	1¼" UNC	**352172**	368242

②

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
③ **Styrestang til DD2-160.** Leveres komplet med **låseskrue** (4931622432). Kræver unbracanøgle (4931616044) og **SDS-plus pilotbor** (8 x 110 mm, 4932307070).	**399221**	358359
Styrestang til DD3-152. Kræver SDS-plus pilotbor (8 x 110 mm, 4932307070).	**352680**	373383

③

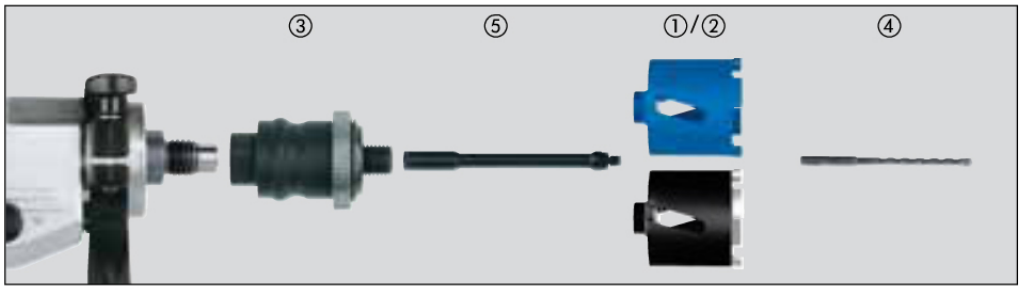
Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
④ **SDS-plus pilotbor** Ø 8 x 110 mm.	**307070**	308866

④

Tør diamantboring til elektriske stikdåser med støvopsug – DCU/DCH

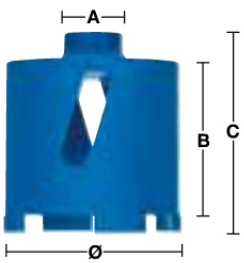
- Segmenthøjde 7 mm
- Lasersvejset segmenter for øget holdbarhed
- Velegnet til installation af elektriske stikdåser og samledåser

▲ Anvendes kun roterende uden slag, ikke egnet til hammerboring.

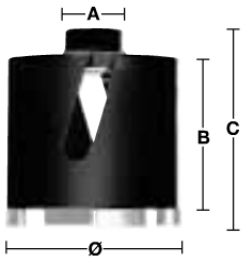


Materiale	DCU	DCH	Materiale	DCU	DCH
Gasbeton-/slaggebetonblokke	◆	◆	Granit	✖	✖
Kunststen – hård	✖	✖	Kalk-/sandsten – hård	◆	✔
Mursten – meget hårde	◆	✔	Kalk-/sandsten – blød/slibende	✔	◆
Mursten – middel hårde	✔	◆	Marmor	✖	✖
Mursten – bløde	✔	◆	Teglsten	✖	✖
Beton	✖	✖			

✔ Mest egnet. Anbefales til disse materialer.
◆ Egnet til periodisk brug i disse materialer. Gode boreegenskaber, men med reduceret levetid.
✖ Ikke egnet. Anbefales ikke til disse materialer.

① 

Beskrivelse	Ø mm	A Gevind	B Arbejds-længde mm	C Total længde mm	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
① DCU 68	68	M16	60	90	**371978**	346035
① DCU 82	82	M16	60	90	**371979**	346042
② DCH 68	68	M16	60	90	**399579**	362080
② DCH 82	82	M16	60	90	**399580**	362097

② 

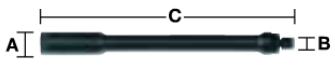
Beskrivelse	A Værktøjs-patron	B Optagelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
③ **FIXTEC adaptere** Til M 16 diamantborekroner. Værktøjsskifte på få sekunder. Uden brug af ekstra værktøj.	M 18x2,5	M16	**399174**	357819
	½"x20	M16	**399219***	358335
	Hex 11	M16	**399220**	358342

③

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
④ **SDS-plus pilotbor** Ø 8x160 mm.	**307071**	308873

④

Beskrivelse	A Adapter optagelse	B Borekrone optagelse	C Total længde mm	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
Forlænger ⑤ mellem FIXTEC adapter og diamantborekrone.	M16	M16	300	**369736**	346028

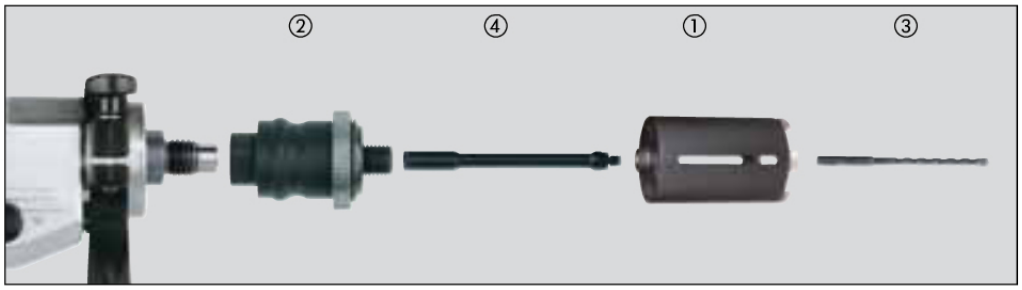
⑤ 

* så længe lager haves

Tør diamantboring med støvopsug - DCH 150

- Segmenthøjde 10 mm
- Lasersvejset segmenter for øget holdbarhed

▲ Anvendes kun roterende uden slag, ikke egnet til hammerboring.



Material	DCH	Material	DCH
Gasbeton-/slaggebetonblokke	◆	Granit	✖
Kunststen – hård	✖	Kalk-/sandsten – hård	✔
Mursten – meget hårde	✔	Kalk-/sandsten – blød/slibende	◆
Mursten – middel hårde	✔	Marmor	✖
Mursten – bløde	◆	Teglsten	✖
Beton	✖		

✔ Mest egnet. Anbefales til disse materialer.
◆ Egnet til periodisk brug i disse materialer. Gode boreegenskaber, men med reduceret levetid.
✖ Ikke egnet. Anbefales ikke til disse materialer.

	Beskrivelse	Ø mm	A Gevind	B Arbejds-længde mm	C Total længde mm	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
①	DCH 150-52	52	M16	150	180	**352628**	372867
	DCH 150-62	62	M16	150	180	**352629**	372874
	DCH 150-68	68	M16	150	180	**352630**	372881
	DCH 150-82	82	M16	150	180	**352631**	372898
	DCH 150-102	102	M16	150	180	**352632**	372904
	DCH 150-127	127	M16	150	180	**352633**	372911

①

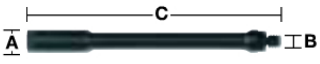
	Beskrivelse	A Værktøjs-patron	B Optagelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
②	**FIXTEC adaptere** Til M 16 diamantborekroner. Værktøjsskifte på få sekunder. Uden brug af ekstra værktøj.	M 18x2,5	M16	**399174**	357819
		½"x20	M16	**399219***	358335
		Hex 11	M16	**399220**	358342

②

Beskrivelse	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
③ **SDS-plus pilotbor** Ø 8x260 mm.	**353821**	346028

③

Beskrivelse	A Adapter optagelse	B Borekrone optagelse	C Total længde mm	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
Forlænger ④ mellem FIXTEC adapter og diamantborekrone.	M16	M16	300	**369736**	346028

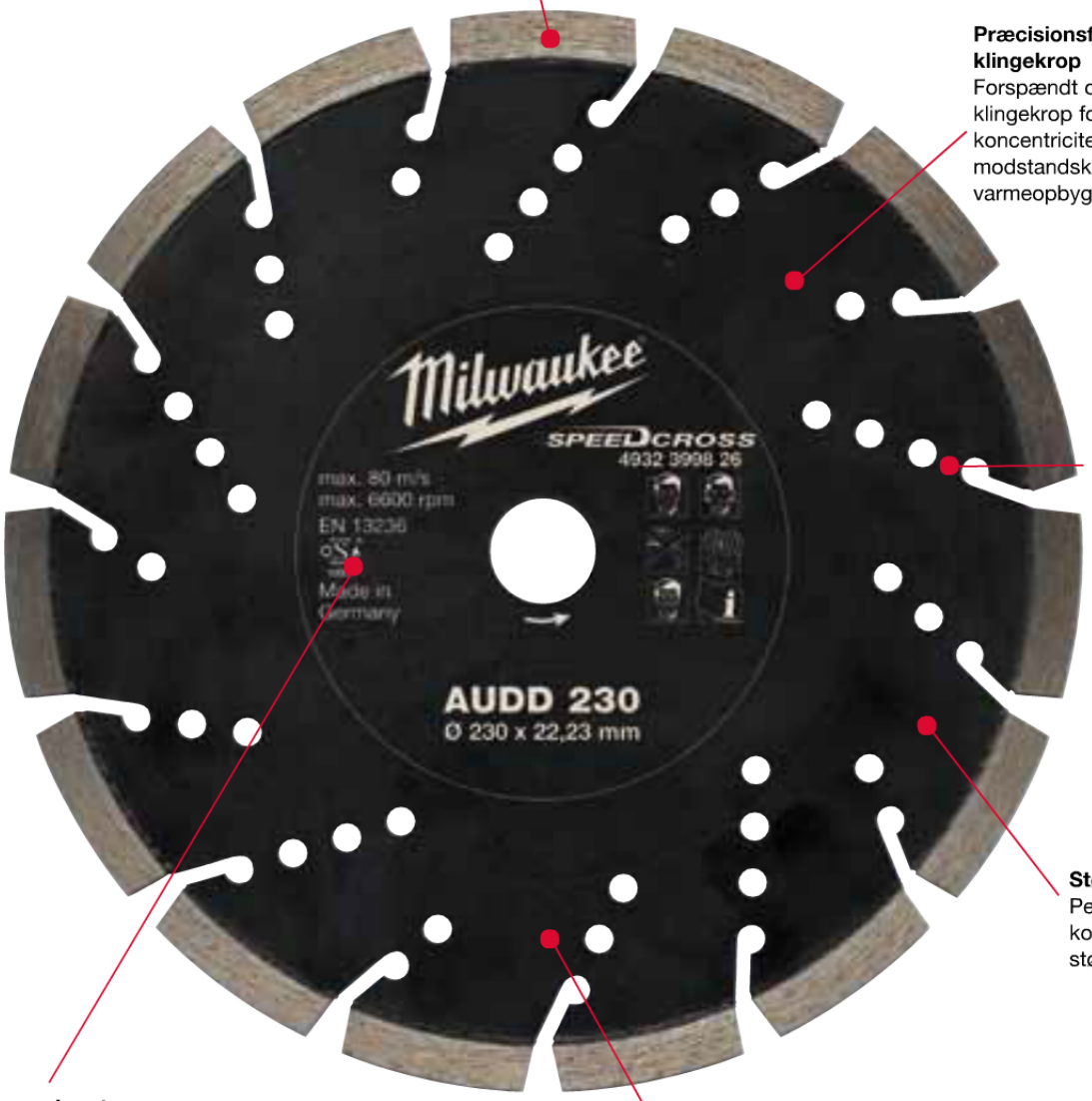
④ 

* så længe lager haves

SPEEDCROSS premium diamantskiver

Milwaukee Speedcross diamantskiver er fremstillet til alle professionelle håndværkere, der kræver det allerbedste inden for styrke og ydelse. Specielt til krævende Heavy Duty arbejdsopgaver!

Segmenter
10 mm segmenthøjde for lang levetid. Høj diamantkoncentration med en speciel aggressiv geometri for maksimal skæreydelse. Lasersvejset segmenter for 100% brugersikkerhed.



Præcisionsfremstillet klingekrop
Forspændt og hærdet klingekrop for optimal koncentricitet og maksimal modstandskraft mod varmeopbygning.

Kølende tandbund
Tandbunden og hullerne forbedre luftstrømmen og holder segmenternes skæretemperatur nede på et minimum. De beskytter samtidigt segmenterne mod varmebeskadigelse og tillader brugeren at skære mere og hurtigere.

Støjreducerende
Perfekt balance og koncentricitet reducerer støj ved skæring.

Lasermarkeret
Al teknisk data og sikkerhedsinformation, samt pilen der viser rotationsretningen, er lasermarkeret på klingen, så det ikke forsvinder under brug. Selv ved skæring i abrasive materialer vil informationen ikke kunne slides af.

Lave vibrationer
Den stramme klingekrop eliminerer sligren og minimere vibrationer.

SPEEDCROSS - Maksimal hastighed!

SPEEDCROSS

MAKSIMAL HASTIGHED. OPTIMAL LEVETID. UNIVERSALE.

HUDD
HÅRD UNIVERSAL

- Universalklinger til en lang række forskellige materialer
- Opdelt i to kategorier for maksimal levetid
- 10 mm segmenthøjde for lang levetid
- Lasersvejset segmenter for 100% brugersikkerhed
- Lave vibrationer

AUDD
SLIBENDE UNIVERSAL

Anvendelsesområder

Milwaukees Speedcross klinger er begge universalklinger, men den mest optimale ydelse opnås i hver sin ende af skalaen. HUDD er primært en klinge til meget hårde og middelhårde byggematerialer. Jo hårdere materiale, jo bedre ydelse. Alternativt er AUDD ekstremt velegnet til hårde materialer ned til bløde/slibende materialer. Den bedste ydelse opnås ved brug i beton med standard hårdhed og generelle byggematerialer.

Hårde materialer ⟷ Bløde/slibende materialer

Natursten/ granit	Hård beton	Middelhård beton	Generelle bygge-materialer	Mursten	Blød/ grøn beton	Asfalt

HUDD AUDD

Type	Klinge Ø mm	Hul Ø mm	Segment-højde mm	Skære-bredde mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
SPEEDCROSS HUDD	115	22,23	10	2,6	1	399819	364749
	125	22,23	10	2,6	1	399820	364756
	150	22,23	10	2,6	1	399821	364763
	230	22,23	10	2,6	1	399822	364770

Type	Klinge Ø mm	Hul Ø mm	Segment-højde mm	Skære-bredde mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
SPEEDCROSS AUDD	115	22,23	10	2,6	1	399823	364787
	125	22,23	10	2,6	1	399824	364794
	150	22,23	10	2,6	1	399825	364800
	230	22,23	10	2,6	1	399826	364817

Diamantskæreskiver – Professionelle

DU

Universalklinge med høj ydelse og hastighed ved skæring i en lang række byggematerialer.

Type	Skive Ø mm	Hul Ø mm	Segmenthøjde mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
DU 115	115	22,23	10	1	**399521**	361687
DU 125	125	22,23	10	1	**399522**	361694
DU 180	180	22,23	10	1	**399523**	361700
DU 230	230	22,23	10	1	**399524**	361717

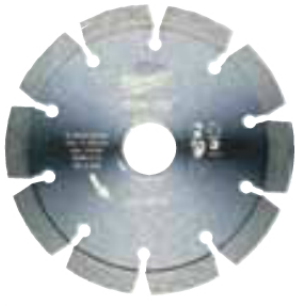
DUT

Universal turboklinge med høj ydelse og hastighed ved skæring i en lang række byggematerialer. Turboskæret sikrer rene, spånfri snit.

Type	Skive Ø mm	Hul Ø mm	Segmenthøjde mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
DUT 115	115	22,23	10	1	**399526**	361731
DUT 125	125	22,23	10	1	**399527**	361748
DUT 180	180	22,23	10	1	**399528**	361755
DUT 230	230	22,23	10	1	**399529**	361762

DUH

Klinge i høj kvalitet med suveræn ydelse i hårde byggematerialer som beton, granit og ildfast ler/klinker.



Type	Skive Ø mm	Hul Ø mm	Segmenthøjde mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
DUH 115	115	22,23	10	1	**399539**	361861
DUH 125	125	22,23	10	1	**399540**	361878
DUH 180	180	22,23	10	1	**399541**	361885
DUH 230	230	22,23	10	1	**399542**	361892

Diamantskæreskiver – Professionelle

DHTS

Ekstra tynd kvalitets turboklinge (DHTS 115 = 1,7 mm, DHTS 125/DHTS 230 = 1,8 mm) til hurtig, præcis og spånfri skæring i tynde materialer som granit, marmor og fliser (porcelæn og keramik). På grund af klingens høje kvalitet er denne klinge velegnet til skæring i de fleste bygge-materialer.

Type	Skive Ø mm	Hul Ø mm	Segmenthøjde mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
DHTS 115	115	22,23	10	1	**399145**	357550
DHTS 125	125	22,23	10	1	**399146**	357567
DHTS 230	230	22,23	10	1	**399550**	361977

DHTi

Specieldesignet turboklinge til rene snit i keramik og tynde fliser af natursten.

Type	Skive Ø mm	Hul Ø mm	Segmenthøjde mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
DHTi 100	100	16	8	1	**399551**	361984
DHTi 115	115	22,23	8	1	**399552**	361991
DHTi 125	125	22,23	8	1	**399553**	362004
DHTi 230	230	22,23	8	1	**399555**	362028

DSU

En universal kvalitetsklinge specielt designet til hårde og slibende materialer. Lasersvejset segmenter for lang levetid og perfekte skæreresultater. Anbefales til brug med murrillefræsere.

Type	Skive Ø mm	Hul Ø mm	Segmenthøjde mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
DSU 125	125	22,23	10	1	**373147**	346455
DSU 150	150	22,23	10	1	**373148**	346462

Diamantskiver: Hvilken diamantskæreskive skal bruges til hvilket materiale?

Materiale / Type	Speedcross Premium		Professionelle					
	HUDD	AUDD	DU	DUT	DUH	DHTS	DHTi	DSU
Afretningslag	◆	✔	◆	◆	◆			◆
Almindelige byggematerialer	✔	✔	✔	✔	✔			✔
Armeret beton	✔	◆	◆	◆	✔			✔
Asfalt		◆						
Basalt	✔	✔		✔	✔			✔
Beton – blød/grøn	◆	✔						◆
Beton – hård	✔	◆			✔			✔
Beton – middel	✔	✔	✔	✔	✔			✔
Beton med flint tilslag	◆	✔						
Beton med flint og armeringsjern	◆	✔						
Betonfliser	✔	✔	✔	✔	✔	◆		✔
Betonkantsten	✔	✔			✔			✔
Betonplade	✔	◆			✔			✔
Betonplade med tilslag	✔	✔		◆	✔			✔
Dæksten i beton	✔	◆			✔			✔
Fliser – keramik				◆		✔	✔	
Fliser – porcelæn				◆		✔	◆	
Fliser – terrazzo	✔	◆		✔	✔	✔		✔
Fortovsfliser	✔	✔	◆	◆	✔			✔
Gasbeton/slaggebetonplader	◆	✔	✔	✔	✔			◆
Gnejs	✔				◆			◆
Granit	✔			✔	✔			✔
Granitfliser	◆			✔	◆	✔		◆
Ildfast ler	✔	✔			✔			✔
Kalk-/sandsten – blød/abrasive	◆	✔	◆	◆	◆			◆
Kalk-/sandsten – hård	✔	✔			✔			✔
Kalk-/sandsten – middelhård	✔	✔	◆	◆	✔			
Kunststen	✔			✔	✔			✔
Kunststen – hård	✔				✔	✔	◆	✔
Marmorfliser	◆			✔	◆	✔	◆	✔
Metalprofiler						◆		
Mursten – meget hård	✔			◆	✔			✔
Mursten – middel til blød	✔	✔	◆	◆	◆			✔
Mursten – middel til hård	✔		◆	◆	✔			✔
Porfyr	✔			◆	✔	✔		✔
Poroton	✔	✔	✔	✔	✔			✔
Skifer	✔	◆	◆	✔	✔	✔		◆
Slibende ildfaste materialer	◆	✔						
Stentøj/lerrør	✔	✔		✔	✔			✔
Tagsten – beton	✔	✔		✔	◆	✔		✔
Tagsten – ler	✔	◆	◆	✔	◆	✔		✔

✔ Mest velegnet. Anbefales til disse materialer. Meget lang levetid og meget gode skæreegenskaber.

◆ Egnet. Anbefales kun til periodisk anvendelse i disse materialer. Lang levetid og gode skæreegenskaber.

Skære- og slibeskiver

Milwaukee type – sådan finder man den rigtige skive

S C 41/115

Materiale	Anvendelsesområde	Design	Diameter	
S = Stål	C = Skæring	flad 41	mm	tommer
C = Sten	G = Slibning	nedfalset 42	100	4
	CS = Skæring – tynd	nedfalset 27	115	4½
			125	5
			150	6
			180	7
			230	9
			355	14

Metalskæreskiver

Anvendelsesområde: Førsteklasses ekstra tynde skæreskiver til alle slags stål. Bedst egnet til rustfrit stål og syreresistent stål, hardox, varmeresistent støbestål, fjederstål, blødt stål og værktøjsstål.
Egenskaber: Lang levetid og effektive skæreegenskaber i forhold til prisen.

	Type	Ø mm	Bred mm	Hul Ø mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
41	SCS 41/115	115	1	22,2	50	**371902**	345281
	SCS 41/125	125	1	22,2	50	**371903**	345298
	SCS 41/180	180	1,5	22,2	25	**371904**	345304
	SCS 41/230	230	1,9	22,2	25	**371905**	345311

Metalskæreskiver

Anvendelsesområde: Fantastisk ydeevne i blødt stål med mellemhård styrke. Velegnet til legeret værktøjsstål og jern- og stålarmering til beton. **Egenskaber:** Effektive skæreegenskaber med høj ydelse.

	Type	Ø mm	Bred mm	Hul Ø mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
41	SC 41/115	115	3	22,2	25	**490063**	326174
	SC 41/125	125	3	22,2	25	**490064**	326181
	SC 41/180	180	3	22,2	25	**490065**	326198
	SC 41/230	230	3	22,2	25	**490066**	326204
42	SC 42/115	115	3	22,2	25	**490068**	326228
	SC 42/125	125	3	22,2	25	**490069**	326235
	SC 42/180	180	3	22,2	25	**490070**	326242
	SC 42/230	230	3	22,2	25	**490071**	326259

Metalskæreskive til metalkapsave

Anvendelsesområde: Til bygningsstål, værktøjsstål, støbejern, hård kvalitetsstål og armeringsstål til betonarmering.
Egenskaber: Blød skæreskive til kapsave.

	Type	Ø mm	Bred mm	Hul Ø mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
41	SC 41/355	355	2,5	25,4	10	**373734**	352548

Metalslibeskiver

Anvendelsesområde: Solid ydeevne i blødt stål og ulegeret værktøjsstål.
Egenskaber: Lang levetid og gode slibeegenskaber.

	Type	Ø mm	Bred mm	Hul Ø mm	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
27	SG 27/115	115	6	22,2	25	**490098**	325917
	SG 27/125	125	6	22,2	25	**490099**	325924
	SG 27/180	180	6	22,2	10	**490100**	325931
	SG 27/230	230	6	22,2	10	**490102**	325955

WS-T1

- Skærestander, der passer til de fleste vinkelslibere med M14 spindelgevind og op til 230 mm skæreskive
- Geringssnit op til 45°, justerbar skruetvinge og beskyttelsesskærm
- Gnistafskærmning
- Robust konstruktion med fodplade i støbejern
- Bevægelig beskyttelsesskærm

Tekniske data WS-T1

Beskrivelse	
Skruetvingens spændvidde	120 mm
Maks. profilskæring med skivediameter 180 mm	30x110 mm
Maks. rørskæring med skivediameter 180 mm	40 mm
Maks. profilskæring med skivediameter 230 mm	45x110 mm
Maks. rørskæring med skivediameter 230 mm	65 mm
Fodplade	325x290 mm
Vægt	13 kg
Standardudstyr: 2 spændeskruer, spændenøgle SW 17/21	

WS-T1

Beskrivelse	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
WS-T1	1	**351790**	201372

FIXTEC møtrik

- FIXTEC: Skiveskift på få sekunder – uden brug af ekstra værktøj.
- 12 sekunder fra den slidte skive afmonteres, til en ny skive er monteret.
- Integreret sikkerhedskobling, der giver optimal sikkerhed for brugeren.
- Kun 8 mm tyk, hvilket betyder, at skivens flade dækker mere materiale.
- Passer til alle vinkelslibere op til Ø 150 mm med standard M14 spindelgevind.
- Med integrerede nøglehuller til at fjerne møtrikken, med en standard tapnøgle, hvis den bliver spændt for hårdt.

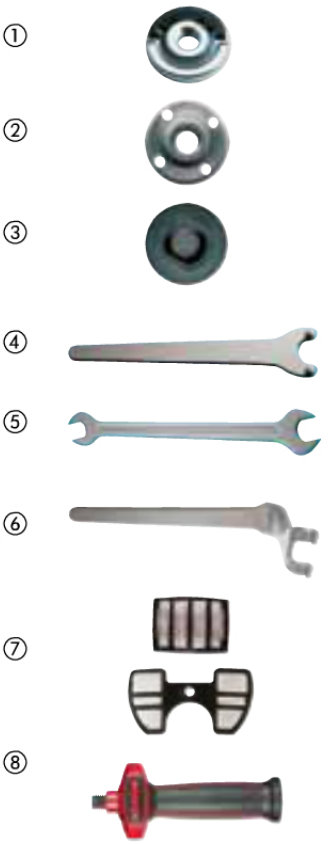
FIXTEC møtrik

Beskrivelse	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
FIXTEC møtrik	1	352473	371327

Systemtilbehør – Vinkelslibere

	Beskrivelse	AS 12 E SE 12-180	AP 12 E PE 150	For vinkelslibere med Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 230	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
①	**FIXTEC møtrik – M 14 spindelgevind**			●	●	●			1	**352473**	371327
②	**Flangemøtrik M 14**			●	●	●			1	**345628**	313105
	op til Ø 150 mm/3 mm tyk	●	●				●	●	1	**345629**	306572
	over Ø 150 mm/5 mm tyk	passer kun til AG 25-230 Q							1	**49050091**	
③	**Spændeflange**			●	●	●	●	●	1	**263299**	307708
④	**Skruenøgle** – 2 huller, lige	●	●	●	●	●	●	●	1	**367712**	338467
⑤	**Skruenøgle** – åben ende SW 17/4	●	●	●	●	●	●	●	1	**345710**	307722
⑥	**Bøjet skruenøgle** – 2 huller til stålbørster.	●	●				●	●	1	**371469**	342181
⑦	**Støvbeskyttelsesgitter** for beskyttelse mod støvkorn.				●	●			1	**329397**	303892
							●	●	2	**326525**	303311
	Støttegreb	●	●	●	●	●			1	**409546**	370870
							●	●	1	**209035**	311422
⑧	**Anti-vibrations støttegreb**			●	●	●	●[1]		1	**399991**	366507
							●	●	1	**399992**	366514
	Håndbeskyttelse	●							1	**378478**	347353
	Flangemøtrikssæt inkl.: Flangemøtrik M 14 (345629) Spændeflange (371404) Stor flangemøtrik (367952)	Egnet til WS 2300 (Australsk version)							1	**351632**	321636

[1] Kun til AGV 16-180 QXC



Fleksible bagskiver

	Beskrivelse	A	Ø mm	For vinkelslibere med Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
	Fleksible bagskiver	14,2	110	●				1	**345760**	313488
⑨	Komplet med flangemøtrik	14,2	125		●			1	**345761**	313495
	M 14 der passer til alle	14,2	170			●		1	**345758**	313501
	vinkelslibere.	22,2	170			●		1	**352744**	374021
	Ekstra flangemøtrik M 14			●	●	●	●	1	**345627**	313112

Beskyttelsesskærme og støvopsug

	Beskrivelse	For vinkelslibere med Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 230	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
⑩	**Beskyttelsesskærm med styreskinne** Fastgøres med spændehåndtag.	●	●				1	**358948**	325818
	Beskyttelsesskærm med styreskinne				●		1	**399756**	365715
⑩	Fastgøres med smæklås.					●	1	**399757**	365722
⑪	**Støvopsugningssæt** Beskyttelsesskærm, styreskinne, slangeforbindelse, 4 m sugeslange og adapter. Fastgøres med smæklås.					●	1	**399906**	365616
	Sugeslange Ø 35 mm, 4 m lang						1	**330552**	312719
⑫	**Adapter** til direkte forbindelse af sugeslange 330532 til støvsugersystem.					●	1	**326528**	310937

Systemtilbehør – Murrillefræsere

AUDD klingen er den perfekte løsning til 80% af alle opgaver med murrillefræser.
– 40% højere skærehastighed
– 30% mindre belastning af maskinen

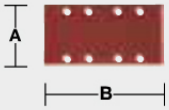
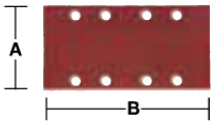
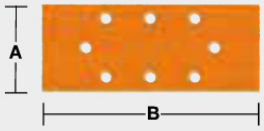
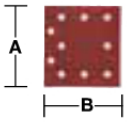
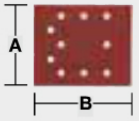
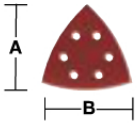
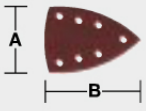
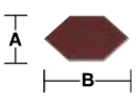
Anvendelsesområder SPEEDCROSS

Materiale	HUDD	AUDD	DSU
Afretningslag	◆	✔	◆
Almindelige byggematerialer	✔	✔	✔
Armeret beton	✔	◆	✔
Beton med flint og armering	◆	✔	
Beton – middelhård	✔	✔	✔
Gasbeton-/slaggebetonblokke	◆	✔	◆
Granit	✔		✔
Ildfast ler	✔	✔	✔
Kalk-/sandsten – blød/abrasiv	◆	✔	◆
Mursten – middel til blød	✔	✔	✔
Sandsten		✔	
Slibende ildfaste materialer	◆	✔	

✔ Optimal ydelse ◆ Begrænset ydelse – anbefales kun til periodisk anvendelse

	Beskrivelse	DME 30 MFE 1305 WCE 30 MFE 1500	DME 45 MF 1900 WCS 45	DME 65 WCE 65	Antal	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
	Transportkuffert i metal.	●	●		1	**383357**	357390
①	**Tapnøgle**	●	●	●	1	**367712**	338467
②	**T-grebsnøgle**	●	●	●	1	**4931362928**	661879
	Støvbeskyttelsesgitter til luftåbninger beskytter motoren imod luftindtag.	●	●		1	**329397**	303892
③	**Støvbeskyttelsesgitter** til luftåbninger beskytter motoren imod luftindtag. Passer også til MFE 1305.			●	2	**326525**	303311
	Specialmejsel Til efterfølgende opbrydning af mellemrummene mellem furerne.	●	●	●	1	**371358***	342310
	Forlængerslange Længde: 4 m, Ø 35 mm Kræver adapter (362778).	●	●	●	1	**330552**	312719
	Adapter for direkte tilkobling af sugeslange til maskine.	●	●	●	1	**362778**	334285
④	**Støttegreb**	●	●	●	1 1	**409546** **209035**	370870 311422
	Flangemøtrik **Spændeflange** – passer til DME 1300/MFE 1305				1 1	**334667** **334706**	304448 304455
	Afstandsskiver – sæt – 6 ringe – passer kun til MFE 1305					**4931334675**	762804
	Afstandsskiver – sæt – passer til DME 30/45/65, WCE 30, WCE 65					**4931362797**	764068

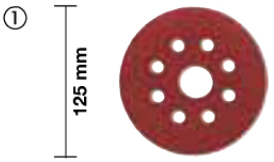
* så længe lager haves

Papirstørrelse mm A x B	
Ø 125 8+1 huller **Velcro®**	
Ø 125 8 huller **Velcro®**	
Ø 150 6 huller **Velcro®**	
80 x 133 8 huller **Velcro®**	
93 x 185 8 huller **Velcro®**	
93 x 230 8 huller **Fæstes med klemmer**	
115 x 107 **Velcro®**	
115 x 140 **Fæstes med klemmer**	
105 x 105 6 huller **Velcro®**	
100 x 147 7 huller **Velcro®**	
51 x 95 **Velcro®**	

Slibepapir – Velcro® (8+1 hul)

Perforeret slibepapir til træ, metal, maling, lak og puds. Korntype: smeltet alumina, halvåben.
Hæftet med kunstharpiks på et særligt slidstærkt papir, der næsten ikke kan rives over.

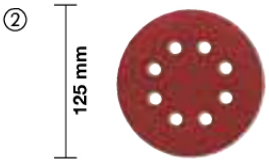
	Korn	Antal	Papirstørrelse mm Ø	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
①	40	25	125	**373942***	353675



Slibepapir – Velcro® (8 huller)

Perforeret slibepapir til træ, metal, maling, lak og puds. Korntype: smeltet alumina, halvåben.
Hæftet med kunstharpiks på et særligt slidstærkt papir, der næsten ikke kan rives over.

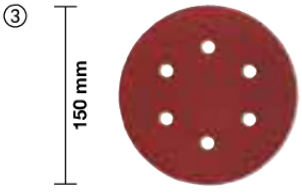
	Korn	Antal	Papirstørrelse mm Ø	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
②	40	5	125	**367740**	338610
	60	5	125	**367741**	338627
	80	5	125	**367742**	338634
	120	5	125	**367743**	338641
	180	5	125	**367744**	338658
	240	5	125	**367745**	338665
	40	25	125	**371470**	341870
	60	25	125	**371396**	341665
	80	25	125	**371397**	341672
	120	25	125	**371398**	341689
	180	25	125	**371399**	341696
	240	25	125	**371400**	341702
	400	25	125	**371472***	341894



Slibepapir – Velcro® (6 huller)

Perforeret slibepapir til træ, metal, maling, lak og puds. Korntype: smeltet alumina, halvåben.
Hæftet med kunstharpiks på et særligt slidstærkt papir, der næsten ikke kan rives over.

	Korn	Antal	Papirstørrelse mm Ø	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
③	40	5	150	**371590**	343171
	60	5	150	**371591**	343188
	80	5	150	**371592**	343195
	120	5	150	**371593**	343201
	180	5	150	**371594**	343218
	240	5	150	**371595**	343225
	40	25	150	**371596**	343232
	60	25	150	**371597**	343249
	80	25	150	**371598**	343256
	120	25	150	**371599**	343263
	180	25	150	**371600**	343270
	240	25	150	**371601**	343287

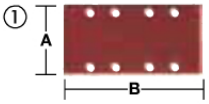


* så længe lager haves

Slibepapir – Velcro® 80 x 133 mm

Perforeret slibepapir til træ, metal, maling, lak og puds. Korntype: smeltet alumina, halvåben.
Hæftet med kunstharpiks på et særligt slidstærkt papir, der næsten ikke kan rives over.

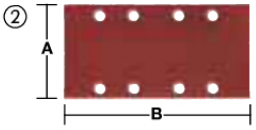
	Korn	Antal	Papirstør. mm A x B	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
①	60	10	80 x 133	**351666**	319305
	80	10	80 x 133	**351667**	319312
	120	10	80 x 133	**351668**	319329
	180	10	80 x 133	**351669**	319336
	240	10	80 x 133	**351670**	319343



Slibepapir – Velcro® 93 x 185 mm

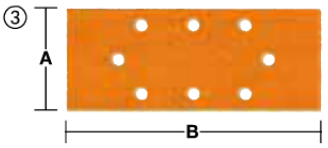
Perforeret slibepapir til træ, metal, maling, lak og puds. Korntype: smeltet alumina, halvåben.
Hæftet med kunstharpiks på et særligt slidstærkt papir, der næsten ikke kan rives over.

	Korn	Antal	Papirstør. mm A x B	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
②	60	10	93 x 185	**345102**	312481
	80	10	93 x 185	**345103**	312498
	120	10	93 x 185	**345104**	312504
	180	10	93 x 185	**345105***	312511
	240	10	93 x 185	**345106**	312528



Slibepapir – Klemmer 93 x 230 mm

Perforeret slibepapir til træ, metal, maling, lak og puds. Korntype: smeltet alumina, halvåben.
Hæftet med kunstharpiks på et særligt slidstærkt papir, der næsten ikke kan rives over.

	Korn	Antal	Papirstør. mm A x B	ID nr. 4932	EAN-kode 4002395
③	50	10	93 x 230	**305176**	300006
	80	10	93 x 230	**305177**	300013
	100	10	93 x 230	**305178**	300020
	150	10	93 x 230	**305179**	300037
	Sæt 50–150	10	93 x 230	**305180**	300044

* så længe lager haves